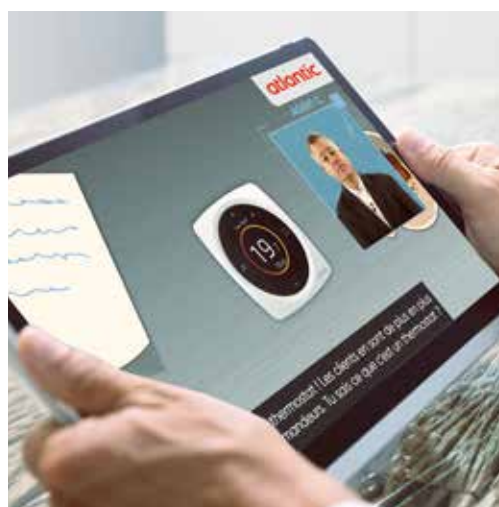


atlantic

Catalogue Formations 2022

POMPES À CHALEUR • CHAUDIÈRES •
CLIMATISATION • VENTILATION •
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE • EAU
CHAUDE SANITAIRE • QUALIFICATIONS



Tarif au 1^{er} février 2022 en euros H.T. Réservé aux professionnels.

• MARQUE FRANÇAISE • RECOMMANDÉE PAR LES PROFESSIONNELS • SOLUTIONS CONNECTÉES



La mise en application de la RE 2020 et l'évolution des programmes d'aide remettent fortement en cause les tendances des marchés, en faisant la part belle aux **technologies thermodynamiques**. C'est pourquoi il est essentiel de maîtriser les recommandations de dimensionnement, installation et maintenance des produits en actualisant vos compétences et celles de vos collaborateurs.

Pour vous accompagner et vous permettre de faire la différence, Atlantic vous propose un ensemble de stages techniques et commerciaux adaptés à vos besoins et à votre activité.

Cette année nous vous proposons des nouveautés pour développer votre expertise :

- **Un module spécifique sur l'entretien des PAC** pour vous permettre de développer une activité de maintenance sur un marché en plein essor
- Des formations sur les gammes chauffage électrique, chauffe-eau thermodynamique, chaudière, PAC et climatisation pour **argumenter, réussir et développer vos ventes de produits à valeur ajoutée**
- **Des formations sur nos logiciels** Air Studio en ventilation pavillonnaire, Design Simulator en VRF, Calc & Design en ventilation collective et tertiaire pour vous faire gagner du temps et vous permettre de devenir autonome dans le dimensionnement et la présentation de vos projets à vos clients
- **La formation en format digital FEE Bat RENOVE** pour devenir référent efficacité énergétique
- **Un parcours complet mixte** pour vous permettre d'obtenir votre attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes et ainsi développer votre activité dans un domaine porteur
- **Dans le domaine du collectif : une formation sur les fondamentaux de la thermodynamique** pour vous positionner sur ce nouveau marché, et des modules courts d'une journée sur les modules thermiques d'appartement et nos produits Varfree, Varblok et Varino pour vous permettre de gagner du temps en installation et entretien.

Plusieurs formats sont proposés :

- **formation présentielle classique** qui vous permet de manipuler des produits en fonctionnement
- **classe virtuelle ou formation à distance**, qui garantit l'échange avec un formateur et d'autres participants sans les contraintes de déplacement
- **parcours mixtes** permettant de limiter votre présence sur site aux seuls exercices pratiques indispensables à l'acquisition de vos nouvelles compétences

Ce sont au total **près de 90 formations animées par nos formateurs experts au sein de nos 10 centres de formation en France et sur notre Campus on line.**

Notre volonté et motivation restent inchangées : vous accompagner quels que soient vos besoins en vous proposant une offre de formation de qualité certifiée QUALIOPI.

Retrouvez-nous dans notre **nouvel espace formation sur le site atlantic-pros.fr** et découvrez l'étendue des services proposée par la marque Atlantic pour vous accompagner au quotidien. Un **guide de choix online** vous permettra de vous positionner sur la formation correspondant le mieux à votre besoin.

Au plaisir de vous accueillir prochainement dans l'un de nos 10 centres de formation en France et sur notre campus on line pour vous faire vivre une expérience de formation efficace et durable.

Cordialement à vous,

Béatrice DESITTER
Directrice Formation Clients

Découvrez dans ce catalogue les NOUVEAUTÉS 2022

POMPES À CHALEUR

Entretien une PAC dont la contenance en fluide frigorigène est inférieure à 5 t éq. CO2 (1 jour)

+ PAC 1-11 / p.38



LOGICIELS

Utiliser le logiciel Air Studio (½ journée)

+ VNT 1-10 / p.65

Utiliser le logiciel Design Simulator (½ journée)

+ CLM 2-09 / p.83

Utiliser le logiciel Calc & Design en ventilation collective (½ journée)

+ VNT 2-10 / p.91

Utiliser le logiciel Calc & Design en ventilation tertiaire (½ journée)

+ VNT 2-11 / p.94



FEE BAT EN DIGITAL



FEE Bat Module RENOVE : devenir responsable technique en rénovation énergétique des logements / 7 classes virtuelles

+ FEE 8-02 / p.21



SOLUTIONS CHAUFFERIE

Les principes thermodynamiques

+ PAC 2-01 / p.105

Installer et entretenir les chaudières murales gaz Varfree

+ CHD 2-05 / p.107

Installer et entretenir les chaudières au sol modulaires gaz Varblok

+ CHD 2-08 / p.108

Installer et entretenir les chaudières au sol gaz Varino/Varino Grande

+ CHD 2-10 / p.110

Installer et entretenir les modules thermiques d'appartement (MTA)

+ MTA 2-08 / p.111



2022

SOMMAIRE



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Guide de choix /p.4-5

Nos formations pratiques /p.6

Nos moyens pédagogiques /p.7

Nos centres de formation /p.8

Nos équipes professionnelles /p.9

Nos formations digitales /p.10-11

La qualité au cœur de nos engagements /p.12

Comment s'inscrire ? /p.13

La prise en charge /p.144

Bulletin d'inscription /p.145

Les services Atlantic /p.146-147

L'espace SAV / p.148

Site atlantic-pros.fr / p.149

Conditions Générales de Vente /p.150

1	AGRÉMENTS ET QUALIFICATIONS	P.14
2	ENVIRONNEMENT ET RÉGLEMENTATION	P.26
3	POMPES À CHALEUR	P.32
4	CHAUDIÈRES DOMESTIQUES	P.42
5	CLIMATISATION RÉSIDENTIELLE	P.50
6	VENTILATION PAVILLONNAIRE	P.60
7	CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE	P.68
8	EAU CHAUDE SANITAIRE	P.74
9	CLIMATISATION TERTIAIRE	P.80
10	VENTILATION COLLECTIVE ET TERTIAIRE	P.88
11	SOLUTIONS CHAUFFERIE	P.98
12	DISTRIBUTEURS	P.116
13	VOUS INSCRIRE	P.146



Guide au choix

Mieux vous guider dans le choix de votre formation en fonction de votre besoin.

Je suis installateur sur le marché domestique et petit tertiaire

ENVIRONNEMENT & RÉGLEMENTATION	Aides financières  TRV 8-02 Aides financières multi-métiers / p.28	F-GAS  TRV 8-06 F-GAS / p.29	Fluides R32  TRV 8-03 Réglementation R32 / p.30 TRV 1-03 Manipulation R32 / p.31
POMPES À CHALEUR	Formations qualifiantes AGR 1-06 QualiPac / p.22 Attestation d'aptitude / p.16-19 AGR 1-19 Habilitation électrique / p.24 AGR 1-26 Recyclage habilitation électrique / p.25	Formations techniques PAC 1-12 Sélection / p.35 PAC 1-13 Installation / p.36 PAC 1-10 Régulation et connectivité / p.37	Maintenance et SAV PAC 1-11 Entretien / p.38 PAC 1-14 Diagnostic de panne / p.39 PAC 1-06 SAV / p.40 PAC 1-09 SAV perfectionnement / p.41
CHAUDIÈRES DOMESTIQUES	Formations qualifiantes FEE 1-02 FEE Bat Renove / p.20  FEE 8-02 FEE Bat Renove en digital / p.21 AGR 1-19 Habilitation électrique / p.24		Maintenance et SAV CHD 1-06 SAV murale gaz / p.45 CHD 1-05 SAV murale gaz perfectionnement / p.46 CHD 1-09 SAV sol gaz / p.47 CHD 1-07 SAV fioul / p.48
CLIMATISATION RÉSIDENTIELLE	Formations qualifiantes Attestation d'aptitude / p.16-20 AGR 1-19 Habilitation électrique / p.24 AGR 1-26 Recyclage habilitation électrique / p.25	Formations techniques  CLM 1-01 Sélection et dimensionnement / p.53 CLM 1-13 Installation / p.54 CLM 1-15 Sélection et installation gainable / p.57 CLM 1-16 Installation Shogun / p.58	Maintenance et SAV CLM 1-10 Entretien / p.55 CLM 1-06 SAV climatisation / p.56 CLM 1-07 SAV gainable / p.59
VENTILATION PAVILLONNAIRE	Formations qualifiantes FEE 1-02 FEE Bat Renove / p.20  FEE 8-02 FEE Bat Renove en digital / p.21 AGR 1-19 Habilitation électrique / p.24 AGR 1-26 Recyclage habilitation électrique / p.25	Formations techniques  VNT 8-02 Découverte technique / p.64 VNT 1-10 Logiciel Air Studio / p.65 VNT 1-04 Mise en service double flux / p.66 VNT 1-09 Mise en service Aquacosy AB / p.67	
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE	Formations qualifiantes FEE 1-02 FEE Bat Renove / p.20  FEE 8-02 FEE Bat Renove en digital / p.21 AGR 1-19 Habilitation électrique / p.24	Formations commerciales CEL 1-06 Sélection et vente / p.68  CEL 7-00 Atlantic Académie module 1 / p.70 CEL 7-03 Atlantic Académie module 2 / p.71	
EAU CHAUDE SANITAIRE	Formations qualifiantes AGR 1-21 QualiPac CET / p.23 Attestation d'aptitude / p.16-19 AGR 1-19 Habilitation électrique / p.24 AGR 1-26 Recyclage habilitation électrique / p.25	Formation commerciale ESE 1-06 Sélection et vente / p.77 Formation technique ESE 1-03 Installation CETHI / p.78	Maintenance et SAV ESE 1-04 Dépannage CETHI / p.79

Je suis installateur ou exploitant sur le marché collectif et tertiaire

CLIMATISATION TERTIAIRE	Dimensionnement CLM 2-09 Logiciel Design Simulator / p.83	Sélection et installation CLM 2-01 Installation VRF / p.84  CLM 2-08 Installation OSMOZ / p.85	Exploitation CLM 2-07 Paramétrage VRF / p.86 CLM 2-06 Dépannage VRF / p.87
TRAITEMENT D'AIR EN COLLECTIF ET TERTIAIRE	Dimensionnement VNT 2-10 Logiciel Calc & Design en collectif / p.91 VNT 2-11 Logiciel Calc & Design en tertiaire / p.94	Sélection et installation VNT 2-02 Dimensionnement et sélection VMC en collectif / p.92 VNT 2-03 Dimensionnement et sélection VMC en tertiaire / p.95	Exploitation VNT 2-07 Mise en service VMC en collectif / p.93 VNT 2-05 Mise en service VMC en tertiaire / p.96
SOLUTIONS CHAUFFERIE	Fondamentaux CHD 2-06 Chaufferie gaz / p.102 CHD 2-07 Hydraulique et régulation / p.103  PAC 2-01 Systèmes thermodynamiques / p.105  CHD 2-04 Hydraulique et régulation sur site / p.113	Sélection CHD 2-17 Sélection chaudières collectives gaz à condensation / p.104	Exploitation CHD 2-02 Varmax, Condensinox / p.106 CHD 2-05 Varfree / p.107 CHD 2-08 Varblok / p.108 CHD 2-14 Régulation Navistem B3000 / p.109 CHD 2-10 Varino / p.110 MTA 2-08 MTA / p.111  CHD 2-03 Chaudières collectives sur site / p.112  MTA 2-03 MTA sur site / p.114  ESE 2-03 Eau chaude collective sur site / p.115

Je suis distributeur

Nous proposons une offre de formation complète sur tous les domaines d'activité, avec des modalités à distance grâce à la formation digitale, et en centre de formation.



Se reporter au guide de choix spécifique p.117



FORMATION MIXTE

Formation mêlant des modules digitaux à distance et des jours de formation en centre.



CLASSE VIRTUELLE

Session de formation de 1 à 2h en ligne et en direct avec un formateur expert en petits groupes.



FORMATION DIGITALE COACHING

Parcours de formation constitué de classes virtuelles et de TP à faire entre chaque classe.



FORMATION DIGITALE LIBERTÉ

Modules de formation en ligne à faire en toute autonomie sur une plateforme dédiée.



FORMATION SUR CHANTIER

Formation sur l'installation et le site de votre choix

Nos assistantes formation sont là pour vous accompagner et vous orienter dans votre choix de formation

N'hésitez pas à leur demander conseil :



04 72 10 27 69

cesc.formation@groupe-atlantic.com



Les formations pratiques

Des formations au plus proche de votre quotidien pour gagner en efficacité.

Pourquoi se former ?



**POUR GAGNER
DU TEMPS**



**POUR VOUS
QUALIFIER**



**POUR BOOSTER
VOS VENTES**



**POUR OPTIMISER
VOTRE INSTALLATION**

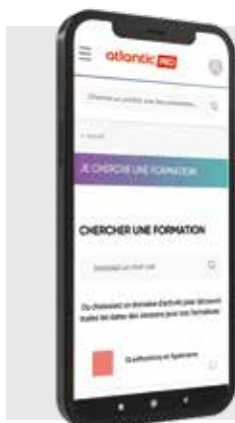


PRISE EN CHARGE DE VOTRE FORMATION

Les formations dispensées par notre organisme peuvent faire l'objet d'une demande de prise en charge totale ou partielle auprès de votre OPCO (Opérateur de Compétences).

Les + Atlantic

- Produits en fonctionnement
- Manipulation par petits groupes
- Bancs de test et simulation de pannes
- Formateurs experts issus du terrain



COMMENT S'INSCRIRE ET PLANIFIER VOTRE FORMATION ?

• **En ligne :** www.atlantic-pros.fr
Rubrique « FORMATION »

• **Par téléphone :** 04 72 10 27 69

• **Par courrier ou mail :** Bulletin d'inscription rempli accompagné du règlement à envoyer à :

- ☒ **CESC Service Formation**
13 boulevard Monge - 69330 Meyzieu
- ☒ cesc.formation@groupe-atlantic.com



Nos moyens pédagogiques

Des outils pédagogiques au service de la pratique



Dans des salles de travaux pratiques, toutes équipées de produits récents et en état de fonctionnement, nous mettons à votre disposition les outils pédagogiques les plus performants, afin de vous offrir un environnement propice aux manipulations, et vous proposer des exercices en situation réelle, au plus proche du terrain :

- **des bancs de formation**
- **des maquettes pédagogiques**, conçues par nos formateurs, permettant d'aborder de façon concrète et pratique les principes vus en formation.

Des bancs pédagogiques

Bancs pédagogiques hydrauliques

Utilisés notamment lors de la formation QualiPac, ils permettent d'effectuer des mesures et calculs de perte de charge, débits, puissance et performance d'une pompe à chaleur.

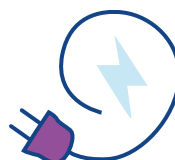
Bancs pédagogiques frigorifiques

Bancs de simulation qui permettent de visualiser et d'intervenir sur des pannes frigorifiques en climatisation et pompe à chaleur, et de comprendre de façon pratique le circuit frigorifique.



Gestion d'énergie

Pratiquer le câblage d'une installation électrique en toute sécurité, lors de la mise en oeuvre d'une installation





Nos centres de formation

10 centres de formation équipés de produits en fonctionnement pour favoriser la pratique

10 centres de formation

7500 m² de salles pratiques

24 formateurs permanents

15 formations digitales*

*formations mixtes ou 100% à distance

Dans nos centres,
des interlocuteurs
de proximité à
votre écoute

CENTRE D'ORLÉANS



Eric
Responsable de centre



Stéphanie
Assistante de centre

CENTRES DE NANCY ET MERVILLE



Christophe
Responsable de centre



Mina
Assistante de centre



Philippe
Coordinateur national
formations Solutions
Chaufferie

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON



Eric
Responsable de centre



Nathalie
Assistante de centre

CENTRES DE TOULOUSE ET PONT-DE-VAUX



Morgan
Responsable de centre



Carine
Assistante de centre

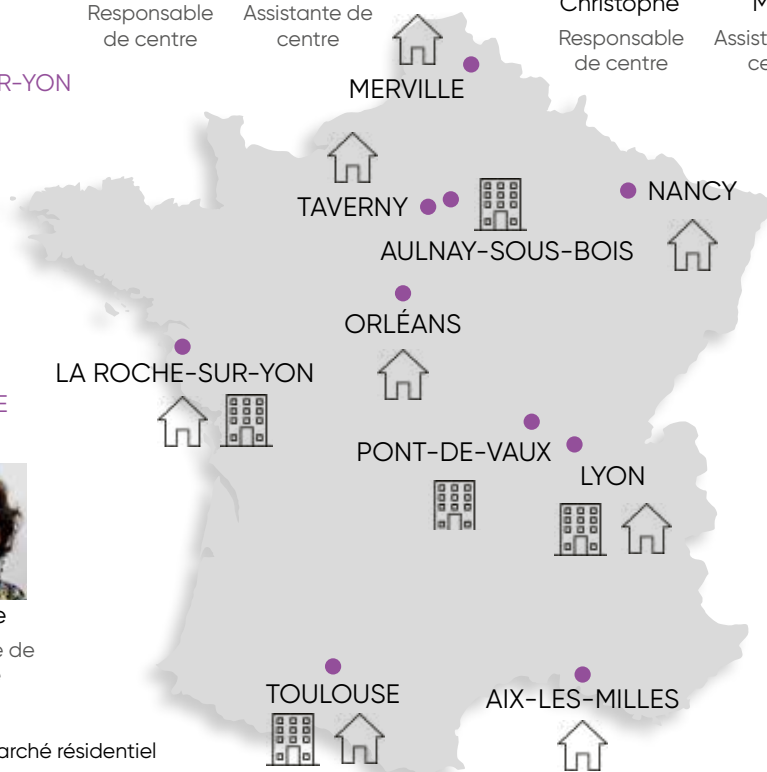
CENTRES DE LYON ET AIX-LES-MILLES



Michel
Responsable de centre



Natalia
Assistante de centre



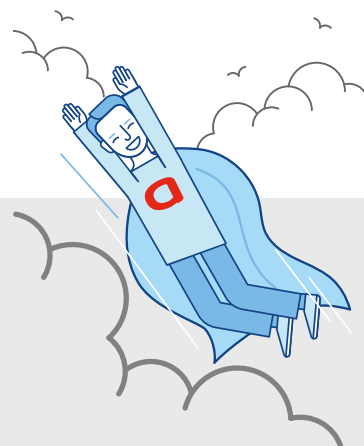
Formations sur marché résidentiel



Formations sur marchés collectif et tertiaire

Retrouvez les plans d'accès de nos centres sur
www.atlantic-pros.fr, rubrique FORMATIONS

Une équipe de 40 collaborateurs, mobilisés au quotidien pour vous accueillir, vous conseiller et répondre à toutes vos interrogations sur notre offre de formation



24 formateurs professionnels

Ils ont l'expérience du terrain, et donc une compréhension certaine de vos attentes. Ils mettront à votre service leurs compétences afin de vous apporter le meilleur de la technique et de la pédagogie.



Anthony



Benjamin



Bruno



Christophe



Eric



Frédéric



Nicolas



Jean-Pierre



José



Julien



Julien



Léonard



Michel



Morgan



Philippe



Philippe



Philippe



Stéphane



Stéphane



Johann



Thierry



Vincent



Xavier



Yann

Nos assistantes formation

Pour plus d'informations concernant le contenu, les dates de nos formations et votre inscription, contactez nos assistantes formation.



Pauline



Pauline



Marie-Aimée



Claudine



Margareth

PAR TÉLÉPHONE



04 72 10 27 69
8h-12h30 / 14h-18h

PAR MAIL



**cesc.formation@
groupe-atlantic.com**

PRISE EN CHARGE DE VOTRE FORMATION

Les formations dispensées par notre organisme peuvent faire l'objet d'une demande de prise en charge auprès de votre OPCO (Opérateur de Compétences).

Vous retrouverez en p.138 les étapes à suivre pour la prise en charge de votre formation.

L'équipe Digital Learning

Une équipe dédiée à la gestion du Campus Atlantic, votre plateforme digitale de formation



Ana-Carolina



Nathan



Layla



Yassine

LES + DU CAMPUS ATLANTIC

- **Plus d'autonomie** : accédez aux modules où que vous soyez, 24h/24 !
- **Plus de personnalisation** : composez votre programme de formation selon vos besoins !
- **Plus d'accompagnement** : échangez avec nos experts à tout moment !
- **Plus d'efficacité** : tous nos modules sont disponibles en replay !

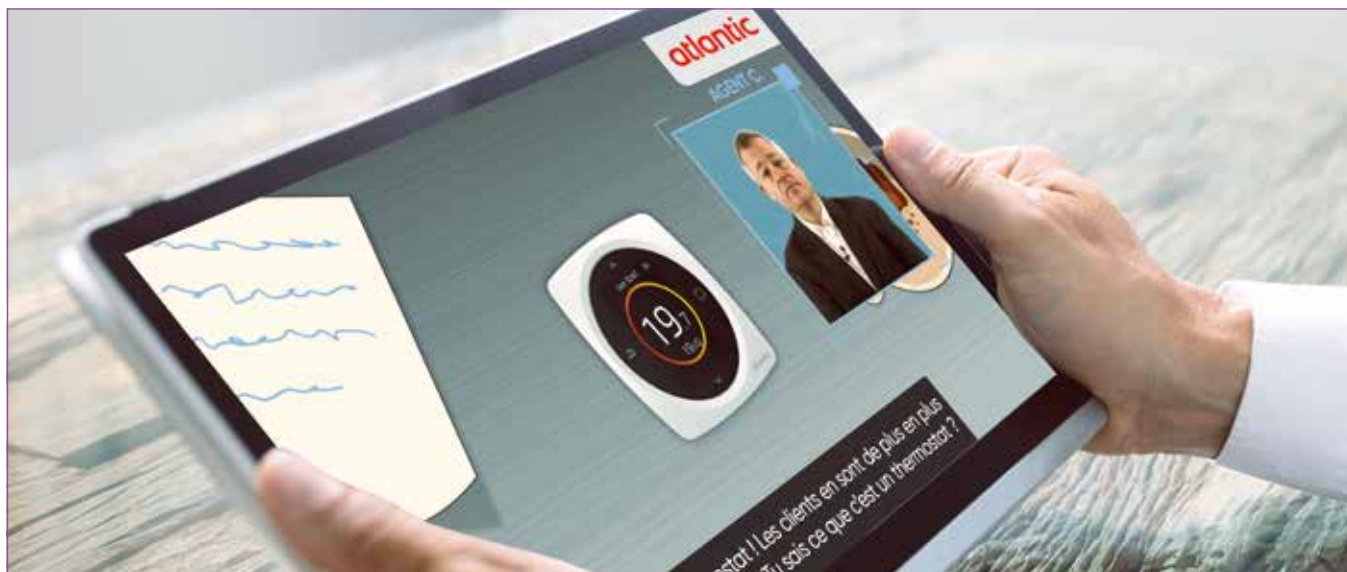




Les formations digitales

Développez vos compétences à votre rythme, où que vous soyez.

Bénéficiez de modules de formation en ligne, rejoignez la communauté des experts et échangez directement avec eux.



Pourquoi suivre des modules de formation en ligne ?

- + GAGNER DU TEMPS
- + S'ENTRAÎNER
- + SE FORMER À SON PROPRE RYTHME
- + SE FORMER SELON SES DISPONIBILITÉS (HEURE, LIEU)
- + ÊTRE ACCOMPAGNÉ DE MANIÈRE PERSONNALISÉE

Au sein d'un parcours ou bien en complément d'une formation dispensée dans nos centres, vous pourrez suivre **à votre rythme** nos modules digitaux en ligne en toute autonomie, et rejoindre une communauté où vous pourrez échanger entre pairs.

Et tout au long de votre parcours, rejoignez le Campus Atlantic, entrez dans la communauté et échangez sur vos expériences !

Les formations en ligne Atlantic, c'est :

- > **Des modules courts et ludiques**, disponibles sur tous supports : ordinateurs, téléphones, tablettes
- > **Un accompagnement personnalisé**, avec la possibilité de poser des questions à nos experts
- > **Un espace personnel**, où retrouver votre historique et toutes vos actualités métier.
- > **Des sessions courtes.** En moyenne de dix à quinze minutes et jamais au-delà de vingt minutes
- > **Selon vos disponibilités.** Le bon moment, c'est quand vous avez un moment.



3 formules adaptées à vos disponibilités, votre environnement et votre profil.



FORMULE LIBERTÉ

Parcours digital composé de :

- **modules de formation** en ligne, que vous pouvez suivre à votre rythme en toute autonomie,
- la possibilité de poser des questions sur la plateforme d'échanges en ligne Campus Atlantic

À suivre seul.
2 à 3 heures.

LES +

Aller à son propre rythme
Un format ludique avec des vidéos et quiz
Une plateforme d'échange

INSTALLATEURS

- Tout savoir sur la ventilation hygro en maison individuelle
VNT 8-02 / p.64

DISTRIBUTEURS

- Les fondamentaux de la thermodynamique appliqués à la climatisation
CLM 8-00 / p.125
- Tout savoir sur la ventilation hygro en maison individuelle
VNT 8-02 / p.129



CLASSE VIRTUELLE

Des sessions en ligne et en direct avec un formateur expert qui répond à toutes vos questions.

8 stagiaires maximum.
1 à 2 heures.

LES +

Un format court en groupe
Un formateur en direct qui répond à toutes vos questions

INSTALLATEURS

- Acquérir les connaissances nécessaires sur la F-GAS appliquée au quotidien
TRV 8-06 / p.29
- Tout savoir sur la réglementation encadrant le R32
TRV 8-03 / p.30
- FEE Bat Module RENOVE : devenir responsable technique en rénovation énergétique des logements
FEE 8-02 / p.21

DISTRIBUTEURS

- Acquérir les connaissances nécessaires sur la F-GAS appliquée au quotidien
TRV 8-06 / p.29



FORMULE COACHING

Un accompagnement individualisé sur la durée, à travers un parcours composé de :

- **classes virtuelles**, animées en ligne et en direct par un formateur expert.
- **TP** (travaux pratiques), pour ancrer vos connaissances.
- la possibilité de poser des questions sur la plateforme d'échanges en ligne Campus Atlantic

8 stagiaires maximum.
4 à 6 heures.

LES +

Un accompagnement individualisé sur la durée avec un formateur expert
Des mises en situation
Une dynamique de groupe

INSTALLATEURS

- Utiliser les aides financières pour faciliter vos ventes
TRV 8-02 / p.28

DISTRIBUTEURS

- Dimensionner et sélectionner une pompe à chaleur
PAC 8-07 / p.121
- Dimensionner et sélectionner une climatisation en favorisant la montée en gamme
CLM 8-07 / p.126
- Dimensionner et sélectionner une ventilation en favorisant la montée en gamme
VNT 8-09 / p.130
- Dimensionner et sélectionner un ballon d'eau chaude en favorisant la montée en gamme
ESE 8-00 / p.134
- Dimensionner et sélectionner le chauffage électrique en favorisant la montée en gamme
CEL 8-00 / p.132



La qualité au cœur de nos engagements

Notre organisme de formation est engagé dans une démarche d'amélioration continue

CET ENGAGEMENT VISE À :

- **Garantir les meilleures formations** par une offre adaptée, des moyens techniques et des matériels de qualité, des situations de formation favorisant la pratique et la mesure des acquis de la formation,
- **Assurer un service de proximité** avec une qualité de conseil et d'orientation, de la disponibilité et de la réactivité, un accueil personnalisé et la mesure de satisfaction de nos clients,
- **Garantir expertise et pédagogie** par le développement en continu et le partage de nos compétences et expériences, un cadre d'animation exemplaire, une qualité d'apprentissage, une écoute et valorisation de l'expertise de nos stagiaires, un suivi personnalisé.



La certification qualité **QUALIOPI** a été délivrée au titre de la catégorie d'actions suivantes : actions de formation.



Nous sommes certifiés **Organisme évaluateur** pour la délivrance des attestations d'aptitude



Nous sommes agréés **QUALIT'ENR 2022** sur les référentiels QualiPac et QualiPac module CET



Nous adhérons et sommes certifiés **Charte Qualité des centres de formation de la FIEEC** (Fédération des Industries Electriques, Electroniques et de Communication)



Les centres de formation de La Roche-sur-Yon, Orléans, Lyon, Nancy et Toulouse sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Afin d'optimiser le suivi de la formation pour les personnes porteuses de handicap, il vous sera demandé à l'inscription si des aménagements sont nécessaires.



Parce que l'amélioration continue fait partie de notre ADN, vos remarques nous sont précieuses :

cesc.formation@groupe-atlantic.com



Votre formation en 4 étapes



1 Vous inscrire



PAR TÉLÉPHONE



04 72 10 27 69

8h-12h30 / 14h-18h

Nos assistantes formations vous conseillent et vous orientent vers la formation correspondant à votre besoin.

Vous nous envoyez par la suite votre confirmation d'inscription (bulletin rempli) accompagné de votre règlement.



EN LIGNE

www.atlantic-pros.fr
Rubrique « FORMATION »

Vous remplissez le formulaire en ligne. Vous recevrez par la suite un devis correspondant à votre demande. Vous nous confirmez votre inscription en nous retournant le devis signé, accompagné de votre règlement.



PAR COURRIER

Envoi du bulletin d'inscription

Vous remplissez le bulletin d'inscription et vous nous le renvoyez par courrier, accompagné de votre règlement à l'adresse :

CESC - Service formation
13 boulevard Monge
69330 Meyzieu

cesc.formation@groupe-atlantic.com

2 Confirmation d'inscription

Nous vous envoyons par mail les documents suivants :

- Convocation
- Convention de formation
- Fiche programme
- Plan d'accès
- Règlement intérieur

Vous nous renvoyez la convention de formation signée avant le début de votre formation.

3 Déroulé de la formation

4 Attestation de formation

Vous recevrez par mail votre facture acquittée, votre attestation de fin de formation ainsi que la feuille d'émargement signée.



Vous souhaitez demander le remboursement total ou partiel de votre formation à votre OPCO

Transmettre au moins 3 semaines avant le début de la formation :

- votre demande de remboursement complétée
- la convention de formation signée
- la fiche programme

Vous recevrez une réponse de leur part avant le début de votre formation.

Dans le cas d'un accord de votre OPCO pour le remboursement de votre formation :

Transmettre directement :

- la facture acquittée
- l'attestation de fin de formation
- la feuille d'émargement signée

Vous recevrez votre remboursement par la suite.

Qualifications et agréments





Guide de choix

Mieux vous guider dans le choix de votre formation en fonction de votre besoin.

Vous souhaitez :

► Manipuler des fluides frigorigènes et obtenir l'attestation d'aptitude catégorie I

AGR 1-00

Initiation à la thermodynamique appliquée à la climatisation et aux pompes à chaleur
Digital + 2 jours / p.16



AGR 1-01

Préparer l'attestation d'aptitude Manipulation des fluides frigorigènes Cat. I
3 jours / p.17

AGR 1-05

Manipulations frigorifiques complémentaires à la préparation d'attestation d'aptitude Cat. I
1 jour / p.18

AGR 1-03

Épreuve de l'attestation d'aptitude Manipulation des fluides frigorigènes Cat. I
1 jour / p.19

► Devenir référent RGE*

POMPES À CHALEUR

AGR 1-06

Devenir référent technique RGE Pompes à chaleur en habitat individuel
5 jours / p.22



CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

AGR 1-21

Devenir référent technique RGE Chauffe-eau thermodynamique
2 jours / p.23



*Attention, la formation n'est qu'une étape dans la démarche pour obtenir la mention RGE

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

FEE 1-02

FEE Bat Module RENOVE : devenir responsable technique en rénovation énergétique des logements
3 jours / p.20



FEE 8-02

FEE Bat Module RENOVE : devenir responsable technique en rénovation énergétique des logements
Digital : 21h / p.21



► Intervenir en toute sécurité sur une installation électrique

AGR 1-19

Habilitation électrique (BR ou BS)
2 jours / p.24

AGR 1-26

Recyclage Habilitation électrique (BR ou BS)
1 jour / p.25



FORMATION MIXTE

Modules digitaux à distance et jours de formation en centre



CLASSE VIRTUELLE

Formation en ligne et en direct via une visioconférence



VOTRE BÉNÉFICE

Maîtrisez la mise en service et commencez la préparation pour obtenir l'attestation d'aptitude Catégorie I



Public concerné

Professionnels désirant obtenir l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes Cat. I



Pré-requis

Il est recommandé d'avoir déjà installé des climatiseurs ou des PAC air/eau (sans en avoir réalisé la mise en service)



Parcours conseillé

AGR 1-00 > AGR 1-01 > AGR 1-05 > AGR 1-03



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

Modules digitaux
+ 2 jours, soit 14 heures



Tarif par stagiaire

705€ HT, soit 846€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique / Possibilité de poser des questions à un formateur expert / Support technique Campus Atlantic



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation (en ligne ou en présentiel) / Validation des acquis / Attestation de formation

Les + de cette formation

- Travail sur des climatiseurs réversibles muraux en conditions réelles dans le respect des règles de l'art et de la réglementation
- Point de démarrage du parcours pour préparer son examen d'aptitude



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **réaliser la mise en service** frigorifique des climatiseurs réversibles, des PAC air/eau et autres systèmes thermodynamiques bi-blocs
- **décrire** le fonctionnement d'un circuit frigorifique
- **appliquer** les obligations réglementaires et les règles de l'art lors des manipulations frigorifiques

PROGRAMME

MODULES DIGITAUX

- La thermodynamique élémentaire
- Le cycle frigorifique

JOUR 1

- La réglementation, l'environnement
- Procédures de mise en service détaillées sur climatisation réversible
 - Vérification de l'installation
 - Raccordements frigorifiques
 - Test d'étanchéité
 - Tirage au vide
 - Test de fonctionnement

JOUR 2

- Analogie avec les PAC air/eau et autres systèmes thermodynamiques
- Mise en service
- Appoint de charge
- Analyse des dysfonctionnements possibles à la mise en service
- Brasure, dudgeons
- Charge complémentaire en fluide frigorigène
- Recherche de fuites

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Test d'étanchéité
- Réalisation dudgeons et brasure
- Mise en service de climatiseurs réversibles
- Charge en fluide frigorigène

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



CONCERNANT LA MANIPULATION DES FLUIDES FRIGORIGÈNES

Conformément au code de l'environnement, une attestation d'aptitude est obligatoire pour le technicien, et une attestation de capacité est obligatoire pour la structure qui l'emploie.

L'attestation d'aptitude est obligatoire depuis le 4 juillet 2011.

Les stages réf. AGR 1-01 et AGR 1-05 pourront vous aider à préparer l'examen réf. AGR 1-03 afin d'obtenir cette attestation d'aptitude.

Préparer l'attestation d'aptitude « Manipulation des fluides frigorigènes » Cat. I

AGR 1-01



Public concerné

Techniciens devant intervenir sur les circuits frigorifiques des climatiseurs et PAC, et manipuler les fluides frigorigènes



Pré-requis

Il est recommandé d'avoir des connaissances en froid et régulation, et d'avoir déjà installé et assisté à des mises en service de climatiseurs ou des PAC aérothermiques.

Attention, vous ne pouvez envisager de commencer directement cette préparation à l'examen que si vous avez de bonnes connaissances sur les mises en service de systèmes thermodynamiques.

Pour les autres, réalisez préalablement la formation mise en service réf. AGR 1-00.



Parcours conseillé

AGR 1-00 > **AGR 1-01** > AGR 1-05 > AGR 1-03



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

3 jours, soit 21 heures



Tarif par stagiaire

990€ HT, soit 1 188€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les + de cette formation

- Aborder les thèmes à maîtriser lors de l'examen
- Situer ses connaissances
- Simulation d'un QCM : examen blanc de l'épreuve théorique



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **identifier** les points qu'ils maîtrisent, à approfondir et à réviser au vu des thèmes de l'épreuve théorique « attestation d'aptitude »
- **reproduire** les manipulations à effectuer lors de l'épreuve pratique et des interventions chez le client
- **appliquer** la réglementation en vigueur encadrant l'utilisation des fluides frigorigènes

PROGRAMME

JOUR 1

- Unités normalisées
- Caractéristiques des systèmes thermodynamiques
- Propriétés des fluides frigorigènes et impact sur l'environnement
- Transformations thermodynamiques
- Manipulations sur climatisations

JOUR 2

- Composants du cycle frigorifique
- Dispositions réglementaires pour la manipulation des fluides
- Registres de suivi et fiches d'intervention
- Rédaction de rapports sur l'état du matériel, des composants et des risques de fuites

- Manipulations sur banc froid commercial

JOUR 3

- Exploitation du diagramme enthalpique
- Synthèse des connaissances nécessaires à l'obtention de l'attestation d'aptitude : auto-évaluation des stagiaires
- QCM pour test d'évaluation en conditions d'examen

Un manuel complet sera remis en fin de stage pour permettre au stagiaire de réviser avant l'examen.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Épreuve de pression, contrôle d'étanchéité
- Utilisation de pompes à vide, manomètres, thermomètres, multimètres
- Contrôle indirect de la charge, conditions de fonctionnement
- Utilisation du contrôleur électronique de fuites : test
- Connexion et déconnexion des manomètres avec minimum de pertes de fluide
- Récupération de fluide avec groupe de transfert, bouteilles de récupération
- Utilisation de la balance électronique
- Mise en service et arrêt d'une installation, inspection visuelle
- Manipulations sur banc d'essais de froid commercial
- Réglages organes de sécurité et vannes de régulation spécifiques au froid commercial
- Démonstration de brasage sur cuivre. Exercices

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

Manipulations frigorifiques complémentaires à la préparation d'attestation d'aptitude Cat. I

AGR 1-05

Climatiseurs réversibles, PAC air/eau et autres systèmes thermodynamiques bi-blocs



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **identifier** les points qu'ils maîtrisent, à approfondir et à réviser au vu des thèmes de l'épreuve théorique « attestation d'aptitude »
- **se préparer** aux manipulations à effectuer lors de l'épreuve pratique de la Catégorie I et aux erreurs à éviter
- **utiliser** le matériel sur lequel l'examen sera pratiqué



Public concerné

Techniciens devant intervenir sur les circuits frigorifiques des climatiseurs et PAC, et manipuler les fluides frigorigènes



Pré-requis

Il est recommandé d'avoir des connaissances en froid et régulation, et d'avoir déjà installé des climatiseurs ou des PAC aérothermiques.

Il est obligatoire d'avoir suivi la formation réf. AGR 1-01.



Parcours conseillé

AGR 1-01 > **AGR 1-05** > AGR 1-03



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

360€ HT, soit 432€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Connaître les manipulations à maîtriser lors de l'examen
- Exécuter ces manipulations conformément aux exigences de l'examen

PROGRAMME

- Présentation des thèmes qui feront l'objet d'évaluations lors de l'épreuve pratique de l'examen (Réf. : AGR 1-03)
- Présentation de la fiche type et des documents à remplir lors de l'examen, et des aspects réglementaires imposés par le Code de l'Environnement
- Détail des manipulations imposées, de l'outillage utilisé, des fautes éliminatoires...
- Présentation des bancs d'essais : climatisation et froid commercial
- Manipulations types examen
- Corrections en cours de TP par le formateur
- Synthèse des connaissances nécessaires à l'obtention de « l'attestation d'aptitude »

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Exécution des manipulations-clés de l'examen



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

CESC, organisme de formation déclaré sous le n°84 69 17827 69
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat



OBJECTIFS

- **Obtenir l'attestation d'aptitude** obligatoire pour réaliser des manipulations de fluides frigorigènes de Catégorie I, conformément au code de l'environnement



Public concerné

Techniciens devant intervenir sur les circuits frigorifiques des climatiseurs et PAC, et manipuler les fluides frigorigènes



Pré-requis

Il est recommandé de maîtriser les connaissances en froid et régulation, maintenance et entretien, mise en service des climatiseurs ou des PAC aérothermiques ainsi que le contrôle d'étanchéité et la récupération des fluides frigorigènes correspondants à la Catégorie I.



Parcours conseillé

AGR 1-01 > AGR 1-05 >
AGR 1-03



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

345€ HT, soit 414€ TTC



Moyens d'encadrement

Évaluateurs validés
par BUREAU VERITAS
Certification



Modalités d'évaluation

Procédure encadrée
par notre organisme
certificateur
Validation : Obtention de
l'attestation d'aptitude

PROGRAMME

ÉPREUVE THÉORIQUE (1 heure sous forme de QCM)

- Les unités normalisées
- Les caractéristiques des systèmes thermodynamiques
- Propriétés des fluides frigorigènes, transformations thermodynamiques, impact sur l'environnement
- Exploitation du diagramme enthalpique
- Composants du cycle frigorifique, rôles et importance de la prévention des fuites
- Dispositions réglementaires pour la manipulation des fluides
- Procédures de gestion et stockage des fluides frigorigènes
- Rédaction de rapports sur l'état du matériel, des différents composants et des risques de fuites

ÉPREUVE PRATIQUE (2h30)

- Épreuve de pression, contrôle d'étanchéité
- Utilisation de la pompe à vide, manomètres, thermomètres, multimètres
- Contrôle indirect de la charge suivant les conditions de fonctionnement
- Utilisation du contrôleur électronique de fuites : test
- Connecter et déconnecter les manomètres avec un minimum de pertes de fluide
- Récupération de fluide avec groupe de transfert, bouteilles de récupération
- Utilisation de la balance électronique
- Mise en service et arrêt d'une installation
- Inspection visuelle d'une installation
- Réglages des organes de sécurité
- Brasage sur cuivre

L'attestation d'aptitude sera délivrée si le candidat a réussi les 2 évaluations (théorique puis pratique)

EXAMEN

Le stagiaire doit se présenter à l'épreuve avec une tenue de travail adaptée et les équipements de protection individuelle : chaussures de sécurité, gants, lunettes...
Il doit se munir d'une pièce d'identité



Cette journée est un EXAMEN et ne bénéficie pas des conditions liées aux formations, le déjeuner est donc à votre charge

FEE Bat module RENOVE* : devenir responsable technique en rénovation énergétique des logements

FEE 1-02

*Attention, la formation n'est qu'une étape dans la démarche pour obtenir la mention RGE

FEE BAT

Module :
MOD_RENOVE_V1



Public concerné

Chefs d'entreprise,
artisans, chargés d'affaires,
conducteurs de travaux,
personnels de chantier,
maîtres d'œuvre



Pré-requis

Maîtriser les fondamentaux
de son métier.



Nombre de participants

9 maximum par session



Durée

3 jours, soit 21 heures



Tarif par stagiaire

660€ HT, soit 792€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux
compétences techniques
spécifiques métier et
aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle des connaissances
des stagiaires par un QCM
corrigé en groupe et des
études de cas



OBJECTIFS



À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **comprendre le fonctionnement énergétique** d'un bâtiment dans le contexte « Plan Rénovation énergétique de l'Habitat »
- **connaître les principales technologies clés**, les différentes solutions d'amélioration de la performance énergétique d'un bâtiment, leurs interfaces
- **savoir appréhender et expliquer le projet de rénovation** énergétique, en interprétant une évaluation, dans le cadre d'une approche globale

PROGRAMME

JOUR 1 : Comprendre le fonctionnement énergétique d'un bâtiment

- Contexte et enjeux
- Fonctionnement thermique du bâti
- Contexte réglementaire
- Principaux risques associés aux travaux

JOUR 2 : Connaître les clés d'amélioration de la performance énergétique

- Parois opaques
- Parois vitrées
- Ventilation
- Chauffage
- Régulation
- Eau chaude sanitaire
- Refroidissement
- Eclairage

JOUR 3 : Savoir appréhender et expliquer le projet de rénovation énergétique

- Intérêts d'une évaluation
- Evaluation avec logiciel
- Scénarios de rénovation et bouquets de travaux
- Expliquer et accompagner son client
- QCM

Les + de cette formation

- Une formation concrète avec des exercices pour chaque chapitre
- Réalisation d'un TP personnalisé par stagiaire
- Chaque stagiaire fera une évaluation thermique par logiciel



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

FEE Bat module RENOVE* : devenir responsable technique en rénovation énergétique des logements

FEE 8-02



7
CLASSES VIRTUELLES

*Attention, la formation n'est qu'une étape dans la démarche pour obtenir la mention RGE

FEE BAT

Module :
MOD_RENOVE_DI



Public concerné

Chefs d'entreprise,
artisans, chargés d'affaires,
conducteurs de travaux,
personnels de chantier,
maîtres d'œuvre



Pré-requis

Maîtriser les fondamentaux
de son métier.



Nombre de participants

9 maximum par session



Durée

7 classes virtuelles de
3h pour un total de 21h
(équivalent 3 jours de
formation en présentiel)



Tarif par stagiaire

660€ HT, soit 792€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux
compétences techniques
spécifiques métier et
aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous
forme de QCM individuel /
Attestation de formation



OBJECTIFS



À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **comprendre le fonctionnement énergétique** d'un bâtiment dans le contexte « Plan Rénovation énergétique de l'Habitat »
- **connaître les principales technologies clés**, les différentes solutions d'amélioration de la performance énergétique d'un bâtiment, leurs interfaces
- **savoir appréhender et expliquer le projet de rénovation** énergétique, en interprétant une évaluation, dans le cadre d'une approche globale

PROGRAMME

CLASSE VIRTUELLE 1

- Contexte politique et enjeux environnementaux de la rénovation énergétique
- Notions et connaissances en thermique du bâtiment

CLASSE VIRTUELLE 2

- Contexte réglementaire dans le bâtiment existant
- Les principaux risques liés aux travaux d'amélioration énergétique pour l'homme et le bâti ainsi que les solutions de prévention

CLASSE VIRTUELLE 3 : Les différentes technologies, leurs performances et leur mise en œuvre

- Les parois opaques, les isolants – techniques de pose et certifications
- Les parois vitrées – typologie, certification et performances

CLASSE VIRTUELLE 4 : Les différentes technologies, leurs performances et leur mise en œuvre

- Les systèmes de ventilation, leur efficacité et leur entretien

CLASSE VIRTUELLE 5 : Les différentes technologies, leurs performances et leur mise en œuvre

- Le chauffage : de la source d'énergie à la distribution, en passant par tous les systèmes existants et la régulation
- Les EnR pour la production électrique, l'ECS, le rafraîchissement et l'éclairage

CLASSE VIRTUELLE 6

- Détecter les pathologies et éviter les désordres
- Contenu indispensable à la réglementation et éligible aux aides financières pour un devis et une facture
- Proposer des scénarios de travaux d'amélioration énergétique
- Outil d'évaluation thermique pour proposer des solutions d'amélioration à un client

CLASSE VIRTUELLE 7

- Révision des contenus clés de la formation
- Evaluation de satisfaction

Les 
de cette formation

- Une formation concrète avec des exercices pour chaque chapitre
- Des groupes de 9 personnes pour favoriser l'échange en classe virtuelle

ATTENTION !

Le QCM d'évaluation sera réalisé à l'issue des classes virtuelles en présentiel dans l'un de nos centres de formation



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

atlantic

CESC, organisme de formation déclaré sous le n°84 69 17827 69
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

*Attention, la formation n'est qu'une étape dans la démarche pour obtenir la mention RGE

VOTRE BÉNÉFICE

Obtenez une qualification RGE PAC et valorisez votre expertise auprès de vos clients



Public concerné

Installateurs et techniciens chauffagistes, futurs référents PAC de sociétés souhaitant obtenir une qualification RGE PAC



Pré-requis

Le stagiaire maîtrise l'installation des équipements sanitaires et de chauffage courants



Nombre de participants

9 maximum par session



Durée

5 jours, soit 35 heures



Tarif par stagiaire

1 550€ HT, soit 1 860€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs agréés par Qualit'EnR



Modalités d'évaluation

- QCM de validation des connaissances acquises : note minimum de 24/30 exigée
- Évaluation pratique à partir des travaux pratiques sur plate-forme technique
- Attestation de formation

Les de cette formation

- Cette formation permet de bénéficier du critère « Référent Technique » dans le cas d'une demande de qualification RGE PAC
- Travaux pratiques sur bancs géothermique et aérothermique
- Manipulations et mesures sur appareils en fonctionnement



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **conseiller** leurs clients sur les contextes techniques, financiers et environnementaux de la PAC
- **concevoir et dimensionner** une installation
- **organiser** les points clés de la mise en œuvre et de la mise en service de la PAC
- **expliquer** ces points clés à leurs clients
- **planifier** la maintenance de l'installation



PROGRAMME

JOUR 1

- Contexte réglementaire : RT/RE, signes RGE, NFPAC, Eurovent...
- Contexte environnemental : bilan carbone, énergie grise...
- Contexte actuel du marché de la PAC en France : neuf et rénovation
- Types d'installation de PAC (air/air, air/eau, eau/eau...) : avantages et contraintes
- Incitations financières : ma Prime Renov', TVA réduite, ECO-PTZ, CEE...
- Dossier administratif à remettre au client : devis, PV de réception...
- Fonctionnement d'une PAC : principes, composants, SCOP, puissance électrique...
- Travaux pratiques : mise en situation concrète de travail

JOUR 2

- Dimensionnement d'une PAC : besoin en chauffage et ECS, déperditions
- Analyse d'une installation existante : consommations, émetteurs, remplacement ou relève de chaudière
- Dimensionnement des éléments d'un circuit : pertes de charges, circulateur, débit, volume tampon, composants hydrauliques
- Configurations hydrauliques courantes : avantages/inconvénients, choix du schéma le plus adapté

JOUR 3

- Points clés communs à tous les types de PAC : monobloc, split, modules intérieur et extérieur, électricité...

- Points clés des systèmes hydraulique et frigorifique : mise en œuvre...
- Points clés d'un système aéraulique : diffusion de l'air, pose des conduits, raccordements, isolation, implantation des bouches de soufflage
- Points clés des systèmes géothermiques : dimensionnement capteurs et sondes, forages, principes de mise en œuvre
- Travaux pratiques sur PAC eau/eau : réglage de débit, calcul de COP après mesures, équilibrage d'un réseau, paramètres de bon fonctionnement d'une installation frigorifique

JOUR 4

- Travaux pratiques sur PAC air/eau : schéma hydraulique, contrôle et réglage des débits, mesure de performance, équilibrage, mesure acoustique sur l'unité extérieure
- Points clés d'une maintenance préventive
- Différents types de pannes sur une PAC : comment les repérer et y remédier

JOUR 5

- Problèmes de sécurité dans les systèmes de PAC
- Individuellement, travaux pratiques sur une PAC air/eau ou eau/eau : identification des composants frigo, HP/BP, risque de gelure, calcul du COP, schéma de principe
- Vérification des acquis par QCM
- Vérification des acquis par la pratique sur plateau technique

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Réalisation de schémas d'installation et calculs de COP
- Mesure des pressions, températures, énergies, débits d'eau et d'air
- Réglage et équilibrage des débits
- Vérification des paramètres : surchauffe, sous-refroidissement

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

Chauffe-eau thermodynamiques en habitat individuel Devenir référent technique RGE Chauffe-eau thermodynamique*

AGR 1-21

*Attention, la formation n'est qu'une étape dans la démarche pour obtenir la mention RGE

VOTRE BÉNÉFICE

Obtenez une qualification
RGE Chauffe-eau
thermodynamique et
valorisez votre expertise
auprès de vos clients



OBJECTIFS



À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **conseiller** leurs clients sur les plans techniques et financiers
- **concevoir et dimensionner** une installation
- **organiser** les points clés de la mise en œuvre et de la mise en service, et les expliquer à leurs interlocuteurs
- **planifier** la maintenance de l'exploitation

PROGRAMME

JOUR 1

- Contexte marché, environnement et réglementation du Chauffe-Eau Thermodynamique Individuel (CETI)
- Principes généraux et fonctionnement du CETI
- Approche des différentes typologies de CETI sur le marché : air ambiant, air extérieur, air extrait (VMC) et géothermie, monobloc et biblocs
- Différentes configurations d'appoints (appoint intégré, cas avec chaudière instantanée, etc.)
- Incitations financières et constitution du dossier administratif client (déclaration de travaux, devis, documentations techniques, PV de réception, etc.)
- Principes de fonctionnement d'une pompe à chaleur de chauffe-eau thermodynamique.
- Puissance électrique nécessaire en cas d'insuffisance de la pompe à chaleur et risque de surconsommation électrique
- TP : identification des composants sur un appareil installé
- Détermination des besoins du client en eau chaude sanitaire
- Analyse de l'existant (bâti et système

de production ECS) et choix d'une configuration

- Optimisation des paramètres de fonctionnement d'un CETI
- Le stockage ECS (principe de fonctionnement, les différents composants internes, principe de stratification, de chauffe, etc.)
- Stratégies de régulation : raccordement option HC/HP, option base, etc.
- La mise en service des CETI
- Les points clés du système hydraulique
- TP : mise en situation concrète de travail

JOUR 2

- Les points clés des systèmes aérauliques
- Pose des conduits aérauliques, isolation
- Les systèmes de ventilation compatibles et les avis techniques « systèmes »
- TP : relevés de fonctionnement sur CETI ambiant, extérieur et air extrait
- Points de contrôle d'une maintenance préventive
- Diagnostiquer une panne sur un CETI et y remédier
- Vérification des acquis par QCM
- Vérification des acquis par la pratique sur plateau technique



Public concerné

Installateurs et techniciens plombiers, électriciens, futurs référents chauffe-eau thermodynamique de sociétés souhaitant obtenir une qualification RGE sur chauffe-eau thermodynamique



Pré-requis

Le stagiaire maîtrise l'installation des équipements sanitaires



Nombre de participants

9 maximum par session



Durée

2 jours, soit 14 heures



Tarif par stagiaire

660€ HT, soit 792€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs agréés par Qualit'EnR



Modalités d'évaluation

- QCM de validation des connaissances acquises : note minimum de 24/30 exigée
- Évaluation pratique à partir des travaux pratiques sur plate-forme technique
- Attestation de formation

Les + de cette formation

- Cette formation permet de bénéficier du critère « Référent Technique » dans le cas d'une demande de qualification RGE Chauffe-eau thermodynamique
- Travaux pratiques sur banc pédagogique comprenant un chauffe-eau thermodynamique monobloc, un split et un raccordement de VMC

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Réalisation de schémas d'installation et calculs de COP
- Mesures des pressions, températures, énergies et débits d'air
- Études de cas
- Exercices sur une plateforme pédagogique comprenant un système monobloc air ambiant, un système monobloc sur air extrait et un système split
- Tests QCM

Apports théoriques

- Support de formation remis aux stagiaires



Si vous êtes déjà qualifié QualiPac pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire, vous n'avez pas besoin de passer la formation Chauffe-eau thermodynamique, la qualification QualiPac englobant l'ensemble des domaines de travaux liés à la pompe à chaleur et au chauffe-eau thermodynamique.

Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

Habilitation électrique (BS ou BR)

Intervenir en sécurité dans mon domaine d'activité – intervention hors tension (BS) ou sous tension (BR)

AGR 1-19

Cette formation permet à l'employeur de délivrer l'habilitation électrique BR ou BS

INFORMATION

L'habilitation électrique est obligatoire pour tout salarié effectuant des opérations sur les installations électriques et dans leur voisinage



Public concerné

Tout public des métiers de l'installation et du dépannage du bâtiment



Références

- Publication NFC 18510
- Brochure INRS ED 6127
- Décret 2010-1118



Pré-requis

Il est recommandé d'avoir une expérience terrain et les bases en électricité nécessaires aux opérations courantes dans les métiers de plombier, chauffagiste et électricien.



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

2 jours, soit 14 heures



Tarif par stagiaire

530€ HT, soit 636€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / QCM de fin de formation / Mises en situations pratiques sur équipements spécifiques du métier concerné / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Adaptation de la formation au métier de plombier chauffagiste et d'électricien
- Exercices pratiques sur équipements en situation réelle des centres de formation
- Rappels sur les notions électriques élémentaires (animations et exercices pratiques)



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires connaissent :

- **opérer en sécurité** sur l'ensemble ou sur une partie d'un ouvrage en exploitation
- **appliquer les consignes de sécurité** lors d'une intervention élémentaire sur des installations électriques basse tension (BT)
- **accéder aux locaux réservés** aux électriciens en BT

PROGRAMME

JOUR 1

- Le principe de l'habilitation électrique
- Les définitions générales
- Les domaines de tension et les différentes habilitations
- Les notions électriques
- La surcharge, le court-circuit et les éléments de protection associés
- Les dangers et les effets du courant électrique
- Analyse des moyens de protection contre les chocs électriques
- Les zones d'environnement et leurs limites

JOUR 2

- Les interventions hors tension et sous tension
- Exercices pratiques de raccordements en respectant les prescriptions de sécurité électrique
- Exercices pratiques de dépannage
- Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit
- Les matériels de protection
- Les informations sur les premiers secours
- Que faire en cas d'incendie ?
- QCM et mises en situation BS et BR

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Mise en situation sur tableaux électriques résidentiels et équipements en salles pratiques chauffage électrique, eau chaude sanitaire, chaudières, ventilation et pompes à chaleur

Apports théoriques

- Apports théoriques à l'aide d'une vidéo projection de supports animés en inter activité et échanges formateur-stagiaires et stagiaires-stagiaires



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

CESC, organisme de formation déclaré sous le n°84 69 17827 69
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

INFORMATION

Un recyclage est à dispenser en fonction des opérations effectuées, de la complexité des opérations, de l'évolution technologique des produits installés. La périodicité recommandée est de 3 ans



Public concerné

Tout public des métiers de l'installation et du dépannage du bâtiment



Références

- Publication NFC 18510
- Brochure INRS ED 6127
- Décret 2010-1118



Pré-requis

Il est impératif d'avoir un titre d'habilitation valide de moins de 4 ans



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

265€ HT, soit 318€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / QCM de fin de formation / Mises en situations pratiques sur équipements spécifiques du métier concerné / Attestation de formation

Les de cette formation

- Adaptation de la formation au métier de plombier chauffagiste et d'électricien
- Exercices pratiques sur équipements en situation réelle des centres de formation
- Rappels sur les notions électriques élémentaires (animations et exercices pratiques)



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **opérer en sécurité** sur l'ensemble ou sur une partie d'un ouvrage en exploitation
- **appliquer les consignes de sécurité** lors d'une intervention élémentaire sur des installations électriques basse tension (BT)
- **accéder aux locaux réservés** aux électriciens en BT

PROGRAMME

- Rappel sur le principe de l'habilitation électrique, les définitions générales, les domaines de tension et les différentes habilitations concernées
- Les dangers et les effets du courant électrique
- Analyse des moyens de protection contre les chocs électriques
- Les interventions générales
- Exercices pratiques de dépannage en respectant les prescriptions de sécurité électrique
- Etude de cas rencontré, partage d'expérience
- Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit avec son propre matériel de protection (à emporter)
- Les informations sur les premiers secours
- Que faire en cas d'incendie ?
- QCM et mises en situation

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Mise en situation sur tableaux électriques résidentiels et équipements en salles pratiques chauffage électrique, eau chaude sanitaire, chaudières, ventilation et pompes à chaleur

Apports théoriques

- Apports théoriques à l'aide d'une vidéo projection de supports animés en inter activité et échanges formateur-stagiaires et stagiaires-stagiaires



Environnement et réglementation





Guide de choix

Mieux vous guider dans le choix de votre formation en fonction de votre besoin.

Vous souhaitez :

► Conseiller votre client particulier sur les aides financières

TRV 8-02



Utiliser les aides financières pour faciliter vos ventes
Digital : 4h / p.28



Profitez d'une formule coaching, 100% à distance, mêlant classes virtuelles, exercices pratiques, mises en situation et échanges avec un formateur expert, pour mieux accompagner vos clients particuliers

► Mettre à jour vos connaissances sur la réglementation

F-GAS

TRV 8-06



Acquérir les connaissances nécessaires sur la F-GAS appliquée au quotidien
Digital : 1h / p.29

FLUIDES R32

TRV 8-03



Tout savoir sur la réglementation encadrant le R32
Digital : 1h / p.30

TRV 1-03

Mettre en service et intervenir sur une installation thermodynamique au R32
1 jour / p.31



FORMULE COACHING

Parcours constitué de classes virtuelles et de TP à distance



CLASSE VIRTUELLE

Formation en ligne et en direct via une visioconférence



VOTRE BÉNÉFICE

Différenciez-vous de vos concurrents et remportez la vente sur des produits à forte valeur ajoutée



Public concerné

Installateurs électriciens, installateurs chauffagistes, experts en rénovation



Pré-requis

Aucun pré-requis



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée théorique

4 heures



Tarif par stagiaire

255€ HT, soit 306€ TTC



Moyens d'encadrement

Plateforme pédagogique constituée de modules digitaux conçus par des formateurs aux compétences techniques spécifiques métier / Accompagnement individualisé / Possibilité de poser des questions à un formateur expert / Support technique Campus Atlantic



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / Attestation de formation

Les de cette formation

- Des groupes de 8 personnes pour favoriser l'échange en classe virtuelle
- Un retour en groupe pour partager les éléments de réponse sur les différents cas proposés
- Un accompagnement individualisé par la plateforme pédagogique favorisant l'échange entre pairs et l'expert formateur



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **présenter** les différents dispositifs d'aides financières actuellement en place et leur mécanisme
- **sélectionner** les dispositifs les plus avantageux pour chaque famille de produit
- **identifier** les impacts sur la rédaction des devis et des factures

PROGRAMME

Les différents dispositifs d'aides financières actuellement en place et leur mécanisme

- Les évolutions de l'année sur les aides financières
- Les principales aides publiques et privées et leurs limites

Les dispositifs les plus avantageux par famille de produit

- Choisir les aides en fonction du projet
- Les critères à respecter
- Quantifier le montant de(s) l'aide(s)

Les impacts sur la rédaction des devis et des factures

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Etudes de cas

Apports théoriques

- Echanges en direct avec un formateur via une visio-conférence permettant de partager des contenus (vidéos, partage d'écran, quiz...)



Parcours



2 x Quiz



3 x Classes virtuelles



et des Travaux pratiques entre les sessions

Un formateur à vos côtés pendant toute la durée de la formation



Acquérir les connaissances nécessaires sur la F-GAS appliquée au quotidien

TRV 8-06



CLASSE VIRTUELLE

ENVIRONNEMENT &
RÉGLEMENTATION

VOTRE BÉNÉFICE

Gagnez en assurance en maîtrisant l'aspect réglementaire du métier de climaticien / frigoriste



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **consolider** leurs connaissances de la réglementation sur les fluides frigorigènes
- **appliquer** les normes en vigueur au quotidien



Public concerné

Professionnels désirant mettre à jour ou renforcer leurs connaissances de la réglementation liée aux fluides



Pré-requis

Aucun pré-requis



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée théorique

1 heure



Tarif par stagiaire

80€ HT, soit 96€ TTC



Moyens d'encadrement

Accompagnement individualisé / Possibilité de poser des questions à un formateur expert / Support technique Campus Atlantic



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Des groupes de 8 personnes pour favoriser l'échange en classe virtuelle
- Présentation de la réglementation avec une approche réaliste des contraintes du quotidien

PROGRAMME

- Rappel du contexte européen et national
- Les obligations de l'entreprise et du technicien
 - Les interventions sur circuit frigorifique
 - Les contrôles d'étanchéité
 - Les fréquences et leurs conditions
 - La gestion des fluides
 - L'outillage et les marquages fixes et amovibles
- Les obligations du client
 - Les contrôles périodiques
 - Les cas de fuites !
- Les obligations des distributeurs
 - Les équipements préchargés
 - Les fluides et leurs emballages

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Complétion interactive d'un CERFA 15497
- Mise en application de la réglementation sur cas concrets (calculs PRP, contrôle d'étanchéité)

Apports théoriques

- Echanges en direct avec un formateur via une visio-conférence permettant de partager des contenus (vidéos, partage d'écran, quiz...)



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

atlantic

CESC, organisme de formation déclaré sous le n°84 69 17827 69
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat



VOTRE BÉNÉFICE

Gagnez en expertise en appliquant les règles encadrant l'utilisation des fluides inflammables dans tous types de locaux



Public concerné

Tous professionnels du secteur de la climatisation souhaitant avoir des réponses claires sur une norme incontournable



Pré-requis

Être un acteur du domaine du génie climatique (distributeur, installateur, mainteneur)



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée théorique

1 heure



Tarif par stagiaire

80€ HT, soit 96€ TTC



Moyens d'encadrement

Plateforme pédagogique constituée de modules digitaux conçus par des formateurs aux compétences techniques spécifiques métier / Accompagnement individualisé / Possibilité de poser des questions à un formateur expert / Support technique Campus Atlantic



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Des groupes de 8 personnes pour favoriser l'échange en classe virtuelle
- Un retour en groupe pour partager les éléments de réponse sur les différents cas proposés



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **proposer** une solution au R32 conforme à la réglementation en vigueur
- **appliquer** les règles d'interventions sur les circuits contenant un fluide inflammable

PROGRAMME

- Les caractéristiques du R32 : thermodynamique, classe de risque
- La réglementation NF EN 378, le cas des ERP, l'article CH35
- Les points de vigilance lors du dimensionnement et de la sélection d'appareil
- Les précautions de manipulation et consignes de sécurité en dépannage

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Calculs de concentration de fluide
- Interactivité autour de cas concrets

Apports théoriques

- Echanges en direct avec un formateur via une visio-conférence permettant de partager des contenus (vidéos, partage d'écran, quiz...)



VOTRE BÉNÉFICE

Manipulez les fluides frigorigènes inflammables au quotidien tout en respectant la réglementation



Public concerné

Techniciens réalisant la mise en service et le dépannage des climatiseurs et pompes à chaleur



Pré-requis

Il est recommandé de savoir manipuler les fluides existants et réaliser des mises en service
Il est nécessaire d'être titulaire de l'attestation d'aptitude Cat. I



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

330€ HT, soit 396€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / Attestation de formation

Les + de cette formation

- Des groupes de 6 personnes pour favoriser la mise en pratique et l'acquisition des bons gestes
- Une gamme variée de produits R32 disponible



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **identifier** les caractéristiques et risques des fluides inflammables
- **appliquer** les consignes de sécurité et la norme EN 378 avant projet et lors d'une intervention
- **manipuler** le matériel adapté aux fluides inflammables

PROGRAMME

- Rappel de la F GAS : pourquoi les nouveaux fluides
- Les caractéristiques du R32 : thermodynamique, classe de risque
- Les autres classes de risque et les autres fluides du futur
- La réglementation, le cas des ERP
- Les précautions de manipulation et consignes de sécurité
- Le matériel spécifique R32
- Manipulations : récupération de fluide, charge, TP
- Les conseils pour l'utilisateur et la maintenance

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

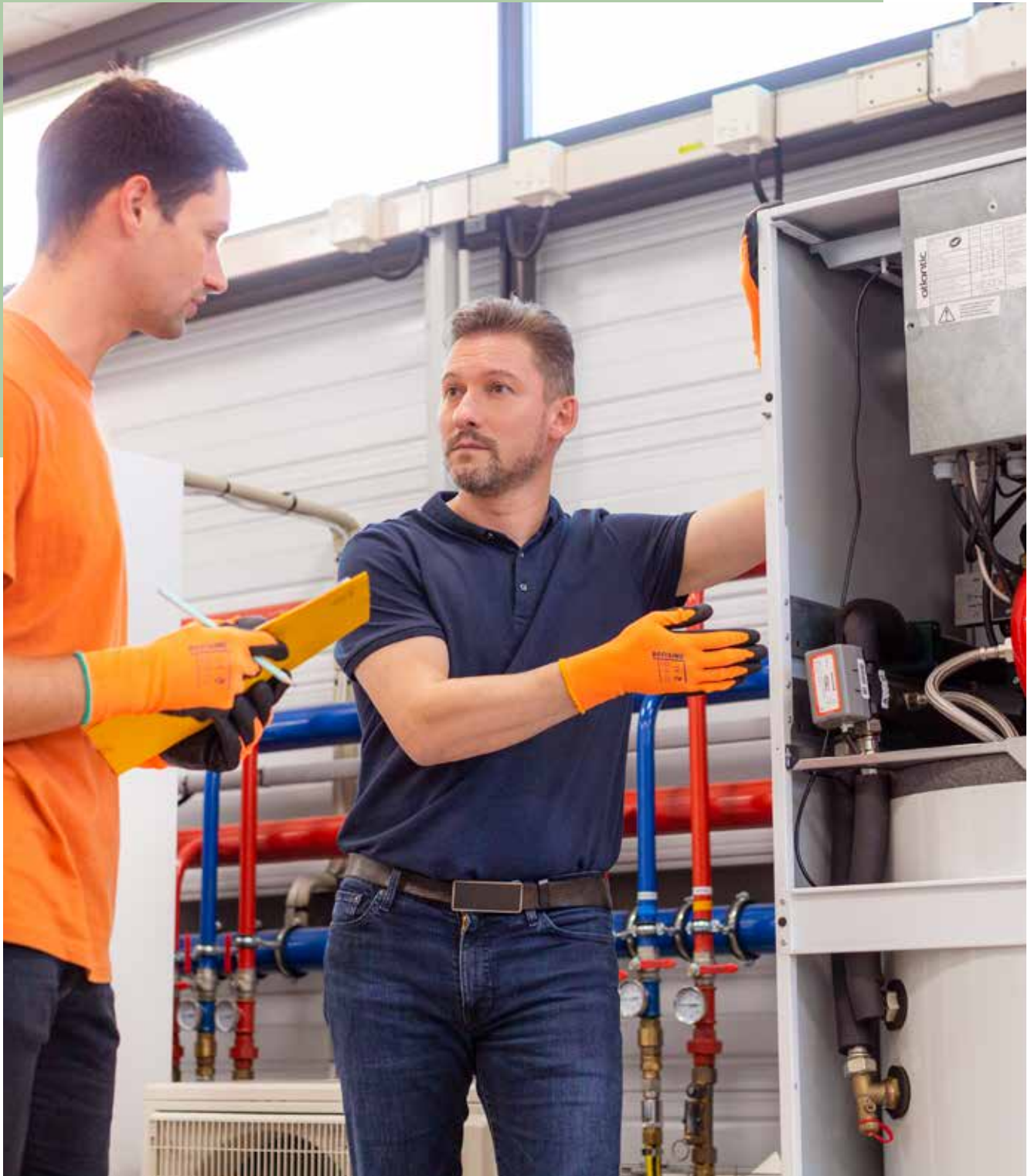
- Récupération R32
- Charge R32
- Lecture de tables pressions/température
- Contrôle d'ambiance
- Calcul de concentration

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



Pompes à chaleur





Parcours Pompes à chaleur

Situez votre besoin de formation dans ce parcours qui vous propose une logique d'acquisition de compétences progressive et efficace.

 **FORMATION MIXTE**
Modules digitaux à distance et jours de formation en centre

 **CLASSE VIRTUELLE**
Formation en ligne et en direct via une visioconférence

 **FORMULE COACHING**
Parcours constitué de classes virtuelles et de TP à distance

1

Identifiez votre objectif de formation

2

Assurez-vous d'avoir les pré-requis nécessaires à votre objectif en situant vos connaissances dans le parcours fléché correspondant

3

Reportez-vous aux fiches formation correspondant à votre choix de formation

GAGNER EN COMPÉTENCES TECHNIQUES

► Devenir référent RGE en pompes à chaleur*

AGR 1-06

Devenir référent technique RGE Pompes à chaleur en habitat individuel

5 jours / p.22



*Attention, la formation n'est qu'une étape dans la démarche pour obtenir la mention RGE

Vous souhaitez conseiller vos clients sur les aides financières existantes ?

TRV 8-02

Atlantic vous accompagne avec un parcours en ligne 100% à distance :



« Utiliser les aides financières pour faciliter vos ventes » (4h) / cf p.28

► Conseiller, dimensionner et installer une pompe à chaleur

PAC 1-12

Sélectionner une solution pompe à chaleur en remplacement ou en relève de chaudière

2 jours / p.35

PAC 1-13

Installer une pompe à chaleur

1 jour / p.36

PAC 1-10

Utiliser l'interface PAC et présenter les solutions connectées

1 jour / p.37

► Mettre en service la partie thermodynamique d'une pompe à chaleur

Obtenir l'attestation d'aptitude Manipulation des fluides frigorigènes catégorie I

AGR 1-00

Initiation à la thermodynamique appliquée à la climatisation et aux pompes à chaleur

Digital + 2 jours / p.16



AGR 1-01

Préparer l'attestation d'aptitude Manipulation des fluides frigorigènes Cat. I

3 jours / p.17

AGR 1-05

Manipulations frigorifiques complémentaires à la préparation d'attestation d'aptitude Cat. I

1 jour / p.18

AGR 1-03

Épreuve de l'attestation d'aptitude Manipulation des fluides frigorigènes Cat. I

1 jour / p.19

Mettre à jour ses connaissances sur la réglementation

TRV 8-03

Tout savoir sur la réglementation encadrant le R32

Digital : 1h / p.30



TRV 1-03

Mettre en service et intervenir sur une installation thermodynamique au R32

1 jour / p.31

TRV 8-06

Acquérir les connaissances nécessaires sur la F-GAS appliquée au quotidien

Digital : 1h / p.29



Attestation d'aptitude non obligatoire

► Entretenir une pompe à chaleur

PAC 1-11



Entretenir une PAC dont la contenance en fluide frigorigène est inférieure à 5 t éq. CO2

1 jour / p.38

Attestation d'aptitude Catégorie I obligatoire

► Mettre en service et assurer le SAV sur une pompe à chaleur

PAC 1-14

Réaliser un diagnostic de panne frigorifique sur une pompe à chaleur air/eau

2 jours / p.39

PAC 1-06

Mettre en service, entretenir et dépanner une pompe à chaleur air/eau et une solution hybride

3 jours / p.40

PAC 1-09

Actualiser ses connaissances SAV pompes à chaleur aérothermiques

1 jour / p.41

Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION



Guide de choix

Mieux vous guider dans le choix de votre formation en fonction de votre besoin.

Produits abordés au cours des formations Pompes à chaleur :

	PAC 1-12 / Sélectionner une solution pompe à chaleur en remplacement ou en relève de chaudière	PAC 1-13 / Installer une pompe à chaleur	PAC 1-10 / Utiliser l'interface PAC et présenter les solutions connectées	PAC 1-14 / Réaliser un diagnostic de panne frigorigène sur une pompe à chaleur air/ eau	PAC 1-11 / Entretien d'une PAC dont la contenance en fluide frigorigène est inférieure à 5 t éq. CO2	PAC 1-06 / Mettre en service, entretenir et dépanner une pompe à chaleur air/eau et une solution hybride	PAC 1-09 / Perfectionner ses connaissances SAV pompes à chaleur aérothermiques
AÉROTHERMIE SPLIT							
 Alfea Excellia  Alfea Excellia HP  Alfea Excellia Duo  Alfea Excellia HP Duo 	✓	✓	✓	✓		✓	✓
 Alfea Extensa Duo  Alfea Extensa  R32 Alfea Extensa  R32	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Loria R32 Loria Duo R32		✓	✓	✓	✓	✓	✓
HYBRIDE							
 Alfea Hybrid Duo Fioul 	✓	✓	✓	✓	✓ (modèles 6-23 kW et 8-23 kW)	✓	✓
 Alfea Hybrid Duo Gaz	✓	✓	✓	✓	✓ (modèles R6 et R8)	✓	✓
 Hynea Hybrid Duo		✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Hysae Hybrid		✓	✓	✓	✓	✓	✓

Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

Sélectionner une solution pompe à chaleur en remplacement ou en relève de chaudière

PAC 1-12

VOTRE BÉNÉFICE

Proposez une solution et argumentez vos choix techniques en lien direct avec l'installation existante de votre client



Public concerné

Chefs d'entreprises,
Chargés d'affaires,
Référents techniques RGE
PAC en charge du chiffrage
et de la faisabilité du projet
pompe à chaleur



Pré-requis

Il est recommandé d'avoir
suivi la formation réf.
AGR 1-06 : « Les pompes
à chaleur en habitat
individuel » et être reconnu
« Référent technique RGE
PAC »



Parcours conseillé

PAC 1-12 > PAC 1-13



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

2 jours, soit 14 heures



Tarif par stagiaire

570€ HT, soit 684€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux
compétences techniques
spécifiques métier et
aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours
de formation / Validation
des acquis / Attestation
de formation

Les 
de cette formation

- Répondre aux besoins et problématiques du remplacement de générateur par une pompe à chaleur
- Mise en situation par des études de cas concrets
- Compléter vos connaissances acquises en formation de référent technique RGE PAC



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **expliquer** le fonctionnement d'une pompe à chaleur à son client
- **diagnostiquer** une installation de chauffage avant pose d'une pompe à chaleur
- **sélectionner** une pompe à chaleur et les éléments nécessaires à l'installation

PROGRAMME

- Principe de fonctionnement d'une pompe à chaleur air/eau
- Les composants de l'installation de chauffage existante et leurs fonctions
- Diagnostic de la distribution hydraulique et des émetteurs de chaleur
- Approche thermique du bâtiment et des besoins en eau chaude sanitaire, prise en compte des consommations d'énergie
- Sélection de la pompe à chaleur et :
 - Environnement de l'unité extérieure (notion d'acoustique)
 - Raccordements et protections électriques
 - Liaisons frigorifiques
 - Le circuit hydraulique

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Exercices sur pompe à chaleur et pompe à chaleur hybride
- Réalisation de dimensionnement et de sélection en neuf et rénovation
- Utilisation logiciel de sélection de matériel (PROJIPAC)
- Identification des composants nécessaires au bon fonctionnement de la pompe à chaleur

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

VOTRE BÉNÉFICE

Gagnez en efficacité sur le chantier pour optimiser votre temps et respectez les règles de pose pour assurer une mise en service de qualité



Public concerné

Personnes en charge de l'installation des pompes à chaleur



Pré-requis

Il est recommandé de posséder les connaissances de bases en chauffage



Parcours conseillé

PAC 1-12 > **PAC 1-13**



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

285€ HT, soit 342€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les de cette formation

- Illustration de la montée en compétence par des cas pratiques
- Travaux dirigés pour mieux acquérir les règles de l'art



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **identifier** le matériel sur le chantier
- **lire** un schéma de principe hydraulique (1 circuit de chauffage ou 2 circuits de chauffage, production ECS,...)
- **installer** la pompe à chaleur dans les règles de l'art
- **mettre en marche provisoire** la PAC en mode secours

PROGRAMME

- Schéma de principe hydraulique
- Pose de l'unité extérieure
- Pose du module hydraulique
- Raccordements électriques, raccordement hydraulique et liaisons frigorifiques
- Préconisation de mise en œuvre des liaisons frigorifiques
- Points d'attention sur le réseau hydraulique
- Mise en marche provisoire

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Identification des pompes à chaleur et pompes à chaleur hybrides en salle pratique
- Montage des kits hydrauliques
- Prise en main de l'interface machine niveau utilisateur

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Sachez proposer et installer les solutions connectées répondant aux besoins de vos clients



Public concerné

Installateurs chauffagistes et électriciens, Monteurs PAC



Pré-requis

Il est recommandé d'avoir les connaissances de base en chauffage et d'avoir installé des pompes à chaleur



Parcours conseillé

PAC 1-13 > **PAC 1-10**



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

285€ HT, soit 342€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Formation principalement axée sur des mises en situation réelle
- Travaux pratiques par petits groupes de 3 personnes maximum



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **naviguer et se repérer** dans les menus de l'interface
- **mettre en marche provisoire** la PAC en mode secours
- **régler** les paramètres utilisateurs
- **identifier** les solutions connectées

PROGRAMME

- Présentation de l'interface Navistem 400S
- Organisation des menus :
 - Configuration hydraulique
 - Configuration PAC
 - Etat des systèmes
 - Fonctions annexes
 - Paramètres
 - Easy Start
- Appairage commande d'ambiance Navilink A59, A75, A78
- Présentation des solutions connectées

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Mise en situation réelle sur la gamme Alféa Extensa A.I., Excellia A.I. et Hybrid Duo Fioul A.I.
- Manipulation de commandes d'ambiance modulantes Navilink A, de l'application Cozytouch et des objets connectés type box Tahoma ou Typass ATL

Apports théoriques

- Projection de supports animés
- Échanges formateur-stagiaires et stagiaires-stagiaires
- Recherche documentaire
- Supports de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Développez votre activité de maintenance sur un marché dynamique et en plein essor : la pompe à chaleur air/eau



Public concerné

Installateurs et technicien de maintenance appelés à réaliser des entretiens PAC **sans attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes**



Pré-requis

Il est indispensable d'avoir des connaissances en chauffage central et il est recommandé d'avoir une habilitation électrique



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

285€ HT, soit 342€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Formation principalement axée sur des mises en situation réelle
- Travaux pratiques par petits groupes de 3 personnes maximum



OBJECTIFS



À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **appliquer** une procédure d'entretien conformément à l'arrêté du 24 juillet 2020 relatif à l'entretien des PAC dont la charge en fluide frigorigène est < à 5 t. éq. CO₂
- **relever** les mesures clés d'une opération d'entretien

PROGRAMME

- Point réglementation
- Directive F-Gas
- Décret maintenance (juillet 2020)
- Les éléments constitutifs d'une pompe à chaleur air/eau
 - Mise en situation 1 : Compréhension du matériel installé
 - Mise en situation 2 : Prise en main des interfaces machines
- Procédure d'entretien
 - Mise en situation 3 : Fiche de maintenance
 - Mise en situation 4 : Relevé de fonctionnement

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Mise en situation réelle sur les gammes Alfea
- Utilisation d'appareils de mesures
- Contrôle de fonctionnement et relevé de température et de grandeurs électriques

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires
- Recherche documentaire



Réaliser un diagnostic de panne frigorifique sur une pompe à chaleur air/eau

PAC 1-14

VOTRE BÉNÉFICE

Gagnez en efficacité et en autonomie lors du diagnostic de panne



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **diagnostiquer** le circuit frigorifique d'une pompe à chaleur
- **appliquer une méthode de dépannage**



Public concerné

Techniciens SAV



Pré-requis

Il est **indispensable d'être titulaire de l'attestation d'aptitude** à la manipulation des fluides frigorigènes (AGR 1-01 et AGR 1-03)



Parcours conseillé

AGR 1-03 > PAC 1-06 > **PAC 1-14**

ou

AGR 1-03 > **PAC 1-14** > PAC 1-06



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

2 jours, soit 14 heures



Tarif par stagiaire

710€ HT, soit 852€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Utilisation d'un banc frigorifique simulateur de pannes
- Application du dépannage frigorifique à la pompe à chaleur

PROGRAMME

JOUR 1

- Rappels des principes de fonctionnement d'une PAC
- Les relevés nécessaires pour un bon diagnostic
- La méthode de dépannage
- Analyse des pannes courantes

JOUR 2

- TP : Mise en situation de pannes sur un simulateur
- TP : Mise en situation sur logiciel de formation au dépannage

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Mise en situation de pannes réelles
- Utilisation d'un banc de pannes frigorifiques raccordé à un réseau hydraulique

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

VOTRE BÉNÉFICE

Frigoristes professionnels de la maintenance et du SAV, venez acquérir les connaissances nécessaires pour gagner en efficacité et autonomie



Public concerné

Techniciens SAV



Pré-requis

Il est recommandé d'avoir une habilitation électrique (AGR 1-19 ou AGR 1-20)

Il est **indispensable d'être titulaire de l'attestation d'aptitude** à la manipulation des fluides frigorigènes (AGR 1-01 et AGR 1-03)



Parcours conseillé

PAC 1-14 > **PAC 1-06** > PAC 1-09
ou
PAC 1-06 > PAC 1-14 > PAC 1-09



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

3 jours, soit 21 heures



Tarif par stagiaire

1 065€ HT, soit 1 278€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Formation principalement axée sur des mises en situation réelle
- Travaux pratiques par petits groupes de 3 personnes maximum



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **vérifier la conformité** de l'installation et des raccordements
- **appliquer une procédure de mise en service** de PAC et solutions hybrides (hors partie combustion)
- **appliquer une procédure d'entretien et de maintenance** sur les PAC et solutions hybrides (hors partie combustion)
- **identifier et contrôler** les éléments de régulation et de puissance

PROGRAMME

JOUR 1

- Les pompes à chaleur aérothermiques et les solutions hybrides
 - Mise en situation : Compréhension d'un matériel installé
 - Mise en situation : Vérifier la conformité de l'installation
 - Mise en situation : Mise en service

JOUR 2

- Régulation et connectivité
 - Mise en situation : Appairage et utilisation des appareils connectés
- Prestation de maintenance
 - Mise en situation : Relevé de fonctionnement et performance énergétique

JOUR 3

- Méthodologie de dépannage de la régulation et du système Inverter
 - Mise en situation : Identifier et contrôler les éléments de régulation

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Mise en situation réelle sur les gammes Alféa et Loria
- Utilisation d'appareils de mesures et de contrôle

Apports théoriques

- Projection de supports animés
- Échanges formateur-stagiaires et stagiaires-stagiaires
- Recherche documentaire
- Supports de formation remis aux stagiaires



Aucune manipulation de fluide frigorigène

Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

CESC, organisme de formation déclaré sous le n°84 69 17827 69
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

VOTRE BÉNÉFICE

Assurez sereinement vos dépannages sur les nouveaux produits



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **dépanner** les unités extérieures PAC Excellia H.P.
- **mettre en service** les PAC hybrides fioul condens
- **détecter** un dysfonctionnement thermodynamique à la mise en service



Public concerné

Techniciens SAV ayant suivi une formation initiale PAC 1-06 et ayant besoin d'une remise à niveau (plus de 2 ans).



Pré-requis

Il est **indispensable d'avoir l'attestation d'aptitude** à la manipulation des fluides frigorigènes (AGR 1-01 et AGR 1-03)

Il est recommandé de mettre en service et dépanner régulièrement ces types de matériels



Parcours conseillé

PAC 1-06 > **PAC 1-09**



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

355€ HT, soit 426€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Auto-évaluation des acquis lors de mises en situation

Les  de cette formation

- Des mises en situation de travail sur les nouvelles PAC
- Des moments d'échanges avec le SAV constructeur et entre techniciens SAV

PROGRAMME

- Point Actu : identification composants Excellia HP et Hybrid fioul condens
Mise en situation 1 – identifier les points de mesures sur les PAC Excellia H.P.
Mise en situation 2 – identifier les composants et paramétrer l'Hybrid fioul condens
- Trucs et astuces : diagnostic de bon fonctionnement thermodynamique
Mise en situation 3 – analyse d'un relevé frigorifique sur PAC en fonctionnement
Mise en situation 4 – maîtriser la mise en service par temps froid
- Point Qualité : problèmes SAV identifiés
- Infos services : appli « Fujitsu Mobile Technician », accès à l'Espace SAV, tutos PAC

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Prise en main des PAC Excellia HP et Hybrid fioul raccordées et fonctionnelles
- Relevé de fonctionnement frigorifique avec recherche de dysfonctionnement

Apports théoriques

- Projection et remise du support de formation pour prise de note
- Echanges formateur-stagiaires et stagiaires-stagiaires sur la thématique SAV
- Présentation appli « Fujitsu Mobile Technician »



Aucune manipulation de fluide frigorigène

Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

Chaudières domestiques





Parcours Chaudières domestiques

Situez votre besoin de formation dans ce parcours qui vous propose une logique d'acquisition de compétences progressive et efficace.

1

Identifiez
votre objectif
de formation

2

Assurez-vous d'avoir les pré-requis
nécessaires à votre objectif en situant vos
connaissances dans le parcours fléché
correspondant

3

Reportez-vous aux fiches
formation correspondant
à votre choix de formation

GAGNER EN COMPÉTENCES TECHNIQUES

► Mettre en service et assurer le SAV sur une chaudière domestique

MURALE GAZ

CHD 1-06

Mettre en service et assurer le SAV
sur les chaudières murales gaz

2 jours / p.45

CHD 1-05

Actualiser ses connaissances SAV
sur les chaudières gaz

1 jour / p.46

SOL GAZ

CHD 1-09

Mettre en service et assurer le SAV
sur les chaudières sol gaz

1 jour / p.47

FIOUL

CHD 1-07

Mettre en service et assurer le SAV
sur les chaudières fioul

1 jour / p.48

► Devenir un référent pour l'efficacité énergétique

FEE 1-02

FEE Bat Module RENOVE : devenir
responsable technique en rénovation
énergétique des logements

3 jours / p.20



FEE 8-02

FEE Bat Module RENOVE : devenir
responsable technique en rénovation
énergétique des logements

Digital : 21h / p.21



ÊTRE CONFORME À LA LÉGISLATION DU TRAVAIL

► Intervenir en toute sécurité sur une installation électrique

AGR 1-19

Habilitation électrique (BR ou BS)

2 jours / p.24

AGR 1-26

Recyclage Habilitation électrique
(BR ou BS)

1 jour / p.25



CLASSE VIRTUELLE

Formation en ligne et en direct
via une visioconférence



Guide de choix

Mieux vous guider dans le choix de votre formation en fonction de votre besoin.

Produits abordés au cours des formations Chaudières domestiques :

		CHD 1-06 / Mettre en service et assurer le SAV sur les chaudières murales gaz	CHD 1-05 / Actualiser ses connaissances SAV sur les chaudières murales gaz	CHD 1-09 / Mettre en service et assurer le SAV sur les chaudières sol gaz	CHD 1-07 / Mettre en service et assurer le SAV sur les chaudières fioul
MURALES GAZ					
	Naema 2 Naia 2	✓	✓		
	Hysae Hybrid	✓			
SOL GAZ					
	Perfinox 2 Effinox Hynae Hybrid Duo Alfea Hybrid Duo Gaz		✓ (Perfinox 2)	✓	
FIOUL					
	Kimeo NOx Axeo NOx				✓

VOTRE BÉNÉFICE

Optimisez votre temps d'intervention grâce à votre connaissance des produits



Public concerné

Techniciens SAV, ou toutes personnes réalisant des entretiens et dépannages en chaudières



Pré-requis

Il est recommandé d'avoir une expérience en entretien et dépannage de chaudières.



Parcours conseillé

CHD 1-06 > CHD 1-05



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

2 jours, soit 14 heures



Tarif par stagiaire

550€ HT, soit 660€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Gagner en efficacité lors de ses interventions
- Application des procédures de maintenance



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **mettre en service** une chaudière gaz ou une solution hybride murale
- **réaliser l'entretien** annuel
- **dépanner** les chaudières murales gaz

PROGRAMME

JOUR 1

- Rappel des gammes et accessoires des chaudières et solutions hybrides murales à condensation
- Les règles pour une installation performante :
 - en fonction des émetteurs
 - suivant une température extérieure
- Présentation Application Atlantic Services Pro
- Vérification des points réglementaires de mise en œuvre :
 - Raccordement gaz
 - Raccordement fumisterie DTU 24.1
 - Raccordement hydraulique
 - Raccordement électrique

- TP mise en service :
 - Contrôle de la combustion
 - Paramétrage du régulateur

JOUR 2

- Réglementation 4x400kW : Décret Juin 2009
 - Entretien du corps de chauffe
 - Nettoyage des filtres
 - Contrôle de l'expansion
 - Vérification des composants
 - Contrôle du débit ECS
 - Rapport et consignation
- TP dépannage :
 - Mise en situation réelle
 - Méthodologie de dépannage
 - Analyse du dysfonctionnement
 - Contrôle des composants

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Les Travaux Pratiques (TP) sont réalisés sur 8 chaudières installées et fonctionnelles permettant aux stagiaires de travailler en autonomie et à leur rythme
- Chaque stagiaire dispose d'un cahier de TP, de l'outillage et des appareils de mesures nécessaires à la bonne réalisation des exercices pratiques

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Devenez autonome sur la gamme chaudière gaz et gagnez en efficacité sur vos contrats de maintenance proposés à vos clients



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **appliquer** la méthode de mise en service conseillée par le fabricant sur l'ensemble des chaudières gaz de la gamme
- **diagnostiquer** un dysfonctionnement



Public concerné

Metteurs au point, techniciens de maintenance, dépanneurs d'entreprises assurant la maintenance de chaudières murales de la marque Atlantic et ayant déjà participé à une formation réf. CHD 1-06



Pré-requis

Il est recommandé d'avoir minimum 5 ans d'expérience terrain comme technicien de maintenance sur les chaudières domestiques ou d'avoir déjà participé à une formation réf. CHD 1-06



Parcours conseillé

CHD 1-06 > **CHD 1-05**



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

350€ HT, soit 420€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Formation essentiellement en salle technique sur machines fonctionnelles
- Gagner en efficacité lors de ses interventions

PROGRAMME

- Evolution des gammes gaz sol, murales, hybrides et systèmes
- Etat des lieux des nouvelles fonctions de régulation et des accessoires
- Connectivité pour l'utilisateur / pour le professionnel
- Actions SAV en cours

En pratique, diverses mises en situation dont :

- Mise en services et paramétrage des nouveaux produits
- Vérification du bon fonctionnement
- Diagnostic de pannes
- Trucs et astuces en dépannage

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- TP sur chaudières installées et en fonctionnement
- Paramétrage de la chaudière suivant différentes configurations
- Utilisation de l'application Atlantic Services Pro pour le paramétrage et les interventions SAV



Il est indispensable de venir à la formation avec l'application Atlantic Services Pro téléchargée et activée

- Mise en pratique des trucs et astuces pour optimiser ses interventions de dépannage

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Optimisez votre temps d'intervention grâce à votre connaissance des produits



Public concerné

Techniciens SAV, ou toutes personnes réalisant des entretiens et dépannages en chaudières au sol gaz et souhaitant actualiser ses connaissances



Pré-requis

Il est recommandé d'avoir une expérience en entretien et dépannage de chaudières.



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

275€ HT, soit 330€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Gagner en efficacité lors de ses interventions
- Application des procédures de maintenance



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **mettre en service** une chaudière au sol gaz condensation
- **réaliser l'entretien** d'une chaudière au sol gaz condensation
- **dépanner** une chaudière au sol gaz condensation selon les préconisations du constructeur

PROGRAMME

- Rappel des gammes de chaudières au sol gaz et solutions hybrides gaz/solaire et gaz/PAC
- Rappel des règles à respecter pour obtenir une installation performante : condensation, loi d'eau, types d'émetteurs
- Rappel de la réglementation entretien chaudières de 4 à 400kW
- TP : vérifications des raccordements gaz, eau, électrique et fumisterie
- TP : mises en service des chaudières gaz et hybrides au sol existantes
- TP réglages de combustion : bloc gaz et ventilateur
- TP : paramétrage des régulateurs Navistem utilisés sur chaudières et solutions hybrides
- Procédures et opérations d'entretien d'une chaudière au sol gaz
- TP : utilisation des appareils de mesures pour l'entretien et le dépannage
- TP entretien : démontage/remontage et vérification des différents composants, brûleur, corps de chauffe
- TP tests et contrôles des composants de la chaudière : régulateur et sondes, hydraulique, groupe de combustion, ECS
- TP dépannage : situations de pannes réelles sur chaudières en fonctionnement

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Les Travaux Pratiques (TP) sont réalisés sur 5 chaudières au sol gaz condensation installées et fonctionnelles permettant aux stagiaires de travailler à 2 maximum par machine
- Chaque stagiaire dispose d'un cahier de TP, de l'outillage et des appareils de mesure nécessaires à la bonne réalisation des exercices pratiques

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Gagnez en efficacité sur le terrain en maîtrisant les techniques propres à ces produits



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **mettre en service** une chaudière fioul ou solution ERP fioul
- **réaliser l'entretien** d'une chaudière fioul
- **dépanner** les chaudières fioul actuelles

PROGRAMME

- Rappel des gammes de chaudières et solutions fioul actuelles
- Rappel des règles à respecter pour obtenir une installation performante : condensation, loi d'eau, types d'émetteurs
- Rappel de la réglementation entretien chaudières de 4 à 400kW
- TP : vérifications des raccordements fioul, hydraulique, électrique et fumisterie
- TP : mises en service des chaudières fioul existantes
- TP réglages de combustion : brûleurs standards et bas NOx
- TP : paramétrage des régulateurs Navistem utilisés sur chaudières
- Procédures et opérations d'entretien d'une chaudière fioul
- TP : utilisation des appareils de mesures pour l'entretien et le dépannage
- TP entretien : démontage/remontage et vérification des différents composants, brûleur, corps de chauffe, condenseur, conduit de raccordement
- TP tests et contrôles des composants de la chaudière : régulateur et sondes, hydraulique, groupe de combustion, ECS
- TP dépannage : situations de pannes réelles sur chaudières fioul



Public concerné

Techniciens SAV, ou toutes personnes réalisant des entretiens et dépannages en chaudières fioul et souhaitant actualiser ses connaissances



Pré-requis

Il est recommandé d'avoir une expérience en entretien et dépannage de chaudières.



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

275€ HT, soit 330€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Gagner en efficacité lors de ses interventions
- Application des procédures de maintenance

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Les Travaux Pratiques (TP) sont réalisés sur chaudières fioul installées et fonctionnelles permettant aux stagiaires de travailler à 2 maximum par machine
- Chaque stagiaire dispose d'un cahier de TP, de l'outillage et des appareils de mesure nécessaires à la bonne réalisation des exercices pratiques.

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



Formation sur-mesure

Au-delà de nos formations catalogue, nous pouvons construire ensemble un programme de formation adapté à vos besoins.



COUP DE PROJECTEUR

OBJECTIFS

- Créer un module sur mesure, à partir de votre cahier des charges
- Répondre à votre besoin ponctuel de formation
- S'adapter à des demandes particulières pour répondre à vos attentes

PROGRAMME

- Organisation des séquences en fonction de votre choix de contenu
- Se rendre disponible pour répondre à vos contraintes horaires

EXERCICES PRATIQUES

- Manipulations sur produits en situation réelle
- Conduite, contrôle, réglage, dépannage et entretien courant
- Exemples d'applications à partir du Référentiel Technique



N'hésitez pas à nous consulter au :

☎ **04 72 10 27 69**

ou par mail : cesc.formation@groupe-atlantic.com

Climatisation résidentielle





Parcours Climatisation résidentielle

Situez votre besoin de formation dans ce parcours qui vous propose une logique d'acquisition de compétences progressive et efficace.

FORMATION MIXTE
Modules digitaux à distance et jours de formation en centre

CLASSE VIRTUELLE
Formation en ligne et en direct via une visioconférence

FORMULE COACHING
Parcours constitué de classes virtuelles et de TP à distance

- 1 Identifiez votre objectif de formation
- 2 Assurez-vous d'avoir les pré-requis nécessaires à votre objectif en situant vos connaissances dans le parcours fléché correspondant
- 3 Reportez-vous aux fiches formation correspondant à votre choix de formation

GAGNER EN COMPÉTENCES TECHNIQUES

► Dimensionner et installer une climatisation réversible

SPLIT	CLM 1-01 Dimensionner et sélectionner une climatisation réversible 1 jour / p.53	CLM 1-13 Installer et préparer la mise en service d'une climatisation réversible 1 jour / p.54
	CLM 1-15 Dimensionner, sélectionner et installer une climatisation gainable mono et multi-zones 2 jours / p.57	CLM 1-16 Installer et mettre en service un Shogun 1 jour / p.58

► Mettre en service une climatisation réversible

Obtenir l'attestation d'aptitude Manipulation des fluides frigorigènes catégorie I

AGR 1-00 Initiation à la thermodynamique appliquée à la climatisation et aux pompes à chaleur Digital + 2 jours / p.16	AGR 1-01 Préparer l'attestation d'aptitude Manipulation des fluides frigorigènes Cat. I 3 jours / p.17	AGR 1-05 Manipulations frigorifiques complémentaires à la préparation d'attestation d'aptitude Cat. I 1 jour / p.18	AGR 1-03 Épreuve de l'attestation d'aptitude Manipulation des fluides frigorigènes Cat. I 1 jour / p.19
---	---	--	--

Mettre à jour ses connaissances sur la réglementation

TRV 8-03 Tout savoir sur la réglementation encadrant le R32 Digital : 1h / p.30	TRV 1-03 Mettre en service et intervenir sur une installation thermodynamique au R32 1 jour / p.31	TRV 8-06 Acquérir les connaissances nécessaires sur la F-GAS appliquée au quotidien Digital : 1h / p.29
--	---	--

► Entretenir une climatisation réversible

CLM 1-10 Entretenir une climatisation réversible 1 jour / p.55

► Dépanner une climatisation réversible

SPLIT	CLM 1-06 Dépanner une climatisation réversible 3 jours / p.56
	CLM 1-07 Perfectionner ses paramétrages sur gainable et Shogun 1 jour / p.59

Attestation d'aptitude
Catégorie I obligatoire

Vous souhaitez conseiller vos clients sur les aides financières existantes ?

TRV 8-02 Atlantic vous accompagne avec un parcours en ligne 100% à distance :
« Utiliser les aides financières pour faciliter vos ventes » (4h) / cf p.28



Guide de choix

Mieux vous guider dans le choix de votre formation en fonction de votre besoin.

Produits abordés au cours des formations Climatisation résidentielle :

	CLM 1-01 / Dimensionner et sélectionner une climatisation réversible	CLM 1-13 / Installer et préparer la mise en service d'une climatisation réversible	CLM 1-15 / Dimensionner, sélectionner et installer une climatisation gainable mono et multi-zones	CLM 1-16 / Installer et mettre en service un Shogun	CLM 1-10 / Entretien d'une climatisation réversible	CLM 1-06 / Dépanner une climatisation réversible	CLM 1-07 / Perfectionner ses paramétrages sur gainable et Shogun
SPLIT							
Monosplit (Muraux, consoles, cassettes)							
	✓	✓			✓	✓	
Multisplits							
	✓	✓			✓	✓	
GAINABLE							
Gainables							
			✓		✓		✓
Shogun ZC							
			✓	✓			✓



Dimensionner et sélectionner une climatisation réversible

CLM 1-01



FORMATION MIXTE

VOTRE BÉNÉFICE

Devenez autonome pour le dimensionnement et la sélection des solutions de climatisation



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **dimensionner** les besoins en chauffage et en climatisation d'un local
- **sélectionner** la solution technique adaptée en tenant compte des contraintes d'installation

PROGRAMME

MODULES DIGITAUX

- La thermodynamique et le cycle frigorifique
- Les notions de confort thermique
- Les apports et déperditions calorifiques
- Les climatiseurs mono-split, multi-split et les unités intérieures (mural / cassette / gainable / console)
- Les critères de sélection et de dimensionnement

JOUR 1

- Les fonctions du climatiseur
- Le fonctionnement du climatiseur, ses servitudes
- Les applications de la climatisation individuelle
- Établir un bilan thermique simplifié en climatisation
- La gamme des climatiseurs
- Sélection d'un climatiseur
- Notions de préparation d'une installation



Public concerné

Toutes personnes désirant découvrir la climatisation individuelle



Pré-requis

Aucun pré-requis



Parcours conseillé

CLM 1-01 > CLM 1-13



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

Modules digitaux
+ 1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

305€ HT, soit 366€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique / Possibilité de poser des questions à un formateur expert de la climatisation / Support technique Campus Atlantic



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation (en ligne ou en présentiel) / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Une formation mixte associant une journée de pratique et d'échanges avec le formateur et des modules en ligne, courts et accessibles à tout moment
- Des modules en ligne courts et disponibles 24h/24 sur ordinateur, tablette et mobile
- Un accompagnement individualisé par le biais du Campus Atlantic, une plateforme pédagogique favorisant les échanges entre pairs et avec les experts

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Visualisation du matériel en salle de TP
- Activités interactives digitales (quiz, simulations, mises en situation, piqûres de rappel...)

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires
- Accès au Campus Atlantic



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

atlantic

CESC, organisme de formation déclaré sous le n°84 69 17827 69
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

VOTRE BÉNÉFICE

Optimisez votre temps de pose d'un climatiseur et garantisiez la qualité de vos réalisations



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **identifier et respecter** les précautions avant l'installation des climatiseurs
- **appliquer les règles de l'art** de l'installation
- **installer** le matériel, prêt à être mis en service



Public concerné

Professionnels désirant installer des appareils de climatisation réversible en résidentiel et petit tertiaire



Pré-requis

Il est impératif de connaître les bases de la climatisation ou d'avoir suivi la formation réf. CLM 1-01



Parcours conseillé

CLM 1-01 > **CLM 1-13** > AGR 1-00



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

330€ HT, soit 396€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / Attestation de formation

Les de cette formation

- Exercices pratiques d'installation d'un split mural en situation réelle

PROGRAMME

- Règles d'installation
- Erreurs et pièges classiques à éviter
- Savoir lister, préparer son chantier
- Installation en conditions réelles
- Savoir expliquer les fonctions de la télécommande
- Aspects réglementaires (pour la mise en service, voir le parcours de formation pour obtenir l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes)

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Utilisation du matériel et outillage adéquat
- Cintrage du tube
- Pose unité intérieure et extérieure
- Pose des liaisons frigorifiques et câblage

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



CONCERNANT LA MANIPULATION DES FLUIDES FRIGORIGÈNES

Conformément au code de l'environnement, une attestation d'aptitude est obligatoire pour le technicien, et une attestation de capacité est obligatoire pour la structure qui l'emploie.

L'attestation d'aptitude est obligatoire depuis le 4 juillet 2011.

Les stages réf. AGR 1-01 et réf. AGR 1-05 pourront vous aider à préparer l'examen réf. AGR 1-03 afin d'obtenir cette attestation d'aptitude.

VOTRE BÉNÉFICE

Développez de nouveaux marchés grâce aux contrats de maintenance et à l'établissement de certificats d'étanchéité



Public concerné

Installateurs, aide-monteurs appelés à réaliser des maintenances sans avoir l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes Cat. I



Pré-requis

Il est recommandé d'avoir déjà installé du matériel de climatisation.



Parcours conseillé

CLM 1-13 > **CLM 1-10** > AGR 1-08



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

270€ HT, soit 324€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / Attestation de formation

Les de cette formation

- Analyser le bon fonctionnement d'un climatiseur pour réaliser une maintenance de qualité
- Comprendre la nécessité de l'attestation d'aptitude de catégorie IV et catégorie I



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **effectuer** les opérations de maintenance préventive et de nettoyage des échangeurs avec les précautions d'usage
- **contrôler l'étanchéité** du circuit frigorifique par méthode directe et indirecte
- **rédiger** les documents réglementaires

PROGRAMME

- Rappels : composants du circuit frigorifique, fonctionnement, thermodynamique
- Conditions de fonctionnement, mesures à effectuer
- Rappel de la réglementation et des documents obligatoires
- Contrôles pouvant être réalisés sans intervention sur le fluide frigorigène
- Démonstration des contrôles nécessitant une attestation d'aptitude de manipulation des fluides frigorigènes (Cat. I ou IV)
- Analyse des dysfonctionnements possibles
- Opérations de maintenance à effectuer, check list
- Précautions indispensables
- Méthodologie d'organisation de contrats de maintenance

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Vérification des appareils
- Accès pour nettoyage des batteries, choix des produits à utiliser
- Contrôle des conditions de fonctionnement
- Recherche de fuites, contrôle des étanchéités sous plusieurs méthodes
- Établissement du Certificat d'étanchéité et des documents réglementaires

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Sachez faire face à des pannes sur climatiseur réversible et gagnez en efficacité lors de vos dépannages



Public concerné

Professionnels de la climatisation, techniciens d'entretien, maintenance ou dépannage



Pré-requis

Il est impératif d'avoir déjà installé des climatiseurs et d'avoir de l'expérience en mise en service.

Il est **indispensable d'être titulaire de l'attestation d'aptitude** à la manipulation des fluides frigorigènes.



Parcours conseillé

AGR 1-03 > Expérience mise en service > **CLM 1-06**



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

3 jours, soit 21 heures



Tarif par stagiaire

990€ HT, soit 1 188€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Intervention sur matériel en condition de fonctionnement
- Visualisation et intervention sur platines électroniques



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **paramétrer** un système de climatisation
- **collecter** les bonnes informations en vue d'un dépannage
- **analyser** avec méthodologie des pannes frigorifiques
- **diagnostiquer** un élément électrique/électronique défectueux d'une climatisation « Inverter »

PROGRAMME

JOUR 1

- Savoir écouter le client et être attentif à l'environnement d'une installation
- Différencier les problèmes découlant d'une mauvaise mise en œuvre / entretien / maintenance
- Identifier le respect des bonnes règles de mise œuvre
- Rappel sur la thermodynamique et l'analyse d'un relevé frigorifique satisfaisant
- TP : Effectuer et analyser un relevé de conditions de fonctionnement

JOUR 2

- Contrôler le dimensionnement et la sélection d'un mono et multi-split
- Savoir bien communiquer avec nos techniciens Hot Line
- Connaître les documentations, outils informatiques disponibles

- Analyser un relevé anormal et en déduire l'origine du dysfonctionnement frigorifique
- Utilisation d'un logiciel permettant de s'exercer au diagnostic frigorifique
- TP : Manipuler sur banc de simulation de pannes frigorifiques et effectuer un diagnostic
- Identifier et cibler les organes défectueux sur un circuit frigorifique

JOUR 3

- Vérification du raccordement de la partie électrique de systèmes standards
- Fonctionnement et organisation de la partie électrique / électronique des systèmes Inverter
- TP : Méthodologie de recherche de pannes sur la fonction Inverter
- Mesures et contrôles à effectuer sur les composants (compresseur, détendeur, ventilateur, ...)

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Test de composants frigorifiques et électroniques
- Analyse des relevés de températures et pressions sur bancs de simulation de pannes, diagnostics

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires
- avec des solutions de mise en œuvre



VOTRE BÉNÉFICE

Soyez autonome dans la sélection des composants d'un système gainable et sachez sélectionner les diffuseurs pour garantir un résultat



Public concerné

Professionnels de la climatisation en résidentiel et petit tertiaire, techniciens



Pré-requis

Il est recommandé de connaître le principe de la climatisation et d'avoir une expérience d'installation split system



Parcours conseillé

CLM 1-15 > CLM 1-16



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

2 jours, soit 14 heures



Tarif par stagiaire

660€ HT, soit 792€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Mise en situation d'études avec analyse de variantes
- Études sur plans



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **appliquer** les formules de base de l'aéraulique et calculer les réseaux
- **sélectionner** les composants du système (diffuseurs, gaines, filtres)
- **régler** les débits d'une installation gainable

PROGRAMME

JOUR 1

- Les applications du gainable
- La composition d'un système gainable
- Rappel des bases aérauliques
- Les différentes possibilités de régulation et répartition d'air
- Calcul des réseaux aérauliques, exercices
- Sélection des bouches et diffuseurs. Exercices d'application

JOUR 2

- Détermination des composants, exercices
- Précautions d'installation
- La mise en service aéraulique, contrôles, réglages
- La gestion du zoning, les produits adaptés (Shogun ZC)

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Découverte des appareils
- Exercices de sélection de diffuseurs et de calculs de conduits aérauliques
- Utilisation d'appareils de mesure : température, débits

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Soyez en mesure d'installer et mettre en service un système multi-zones et garantisiez la qualité et le confort d'utilisation



Public concerné

Techniciens, installateurs, distributeurs



Pré-requis

Il est nécessaire de maîtriser l'installation de climatiseurs en résidentiel et petit tertiaire et d'avoir déjà installé ou étudié un système gainable.



Parcours conseillé

CLM 1-15 > **CLM 1-16**



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

330€ HT, soit 396€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / Attestation de formation

Les + de cette formation

- Travail sur installation gainable en salle de travaux pratiques
- Manipulation du Shogun



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **appliquer** les précautions d'installation et de raccordement du plénum
- **régler et mettre en service** le système multi-zones
- **expliquer**, lors de la prise en main de l'installation, les réglages possibles à l'utilisateur

PROGRAMME

- Les options possibles sur une étude gainable multi-zones
- Les différentes possibilités de régulation et répartition d'air
- La gestion du multi-zones, les produits adaptés (Shogun)
- Les réseaux aérauliques
- Précautions d'installation du système multi-zones
- La mise en service, contrôles, réglages
- Paramétrage d'un système multi-zones
- La programmation

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Découverte des appareils et des raccordements
- Paramétrage et mise en service
- Programmation

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Gagnez en temps et en efficacité sur vos paramétrages et dépannages de la solution gainable + Shogun



Public concerné

Installateur confirmé, metteur au point, technicien de maintenance



Pré-requis

Il est recommandé d'avoir déjà installé et/ou mis en service des plénums Shogun



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

330€ HT, soit 396€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / Attestation de formation

Les de cette formation

- Mises en situation pratiques réelles
- Découverte du produit Shogun en situation réelle d'installation



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **paramétrer** un gainable et équilibrer son réseau de distribution d'air
- **définir** les pertes de charge d'un réseau pour réussir sa mise en service
- **identifier** les paramètres avancés d'un Shogun afin d'en adapter son fonctionnement aux conditions d'installation

PROGRAMME

- Révision des notions d'aéraulique appliquées au gainable
 - Puissance / débit d'air
 - Débit / vitesse d'air / section de gaine
 - Perte de charge et équilibrage
 - Taux de brassage et diffusion d'air
- TP1 : Mise en situation de réglage et équilibrage de réseaux de distribution d'air
- Développement des paramètres installateurs et spécialistes du Shogun
 - Pression
 - Loi d'air
 - Courbe de puissance
 - Régime compresseur
 - Réglage volets
- Présentation du nouveau plénum Shogun
- TP2 : Mise en situation de réglage et paramétrage avancé d'un plénum Shogun

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Etude de réseaux de distribution
- Équilibrage aéraulique par plusieurs procédés
- Perfectionnement des fonctionnalités d'un plénum Shogun

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires
- Fourniture d'abaques aérauliques et documentations techniques



Ventilation pavillonnaire





Parcours Ventilation pavillonnaire

Situez votre besoin de formation dans ce parcours qui vous propose une logique d'acquisition de compétences progressive et efficace.

1

Identifiez
votre objectif
de formation

2

Assurez-vous d'avoir les pré-requis
nécessaires à votre objectif en situant vos
connaissances dans le parcours fléché
correspondant

3

Reportez-vous aux fiches
formation correspondant
à votre choix de formation

GAGNER EN COMPÉTENCES TECHNIQUES



INSTALLATEURS

► Maîtriser les fondamentaux de la ventilation pavillonnaire

VNT 8-02



Tout savoir sur la ventilation hygro
en maison individuelle

Digital : 2h / p.64

► Dimensionner ses projets de ventilation pavillonnaire

VNT 1-10



Utiliser le logiciel Air Studio

1/2 journée / p.65

► Installer, mettre en service et entretenir un système VMC pavillonnaire

DOUBLE FLUX

VNT 1-04

Mettre en service et paramétrer une
installation double flux

1 jour / p.66

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SUR AIR EXTRAIT

VNT 1-06



Installer, mettre en service et
entretenir un Aquacosy AV

1 jour / p.67

► Devenir un référent pour l'efficacité énergétique

FEE 1-02



FEE Bat Module RENOVE : devenir
responsable technique en rénovation
énergétique des logements

3 jours / p.20

FEE 8-02



FEE Bat Module RENOVE : devenir
responsable technique en rénovation
énergétique des logements

Digital : 21h / p.21

Vous souhaitez conseiller vos clients sur les aides financières existantes ?

TRV 8-02



Atlantic vous accompagne avec un
parcours en ligne 100% à distance :

« Utiliser les aides financières pour
faciliter vos ventes » (4h) / **cf p.28**



FORMULE COACHING

Parcours constitué de classes
virtuelles et de TP à distance



FORMULE LIBERTÉ

Modules de formation en ligne
sur une plateforme dédiée



CLASSE VIRTUELLE

Formation en ligne et en direct
via une visioconférence

Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > **FORMATION**



Guide de choix

Mieux vous guider dans le choix de votre formation en fonction de votre besoin.

Produits abordés au cours des formations Ventilation pavillonnaire :

	VNT 8-02/ Tout savoir sur la ventilation hygro en maison individuelle	VNT 1-10/ Utiliser le logiciel Air Studio	VNT 1-04/ Mettre en service et paramétrer une installation double flux	VNT 1-06/ Installer, mettre en service et entretenir un Aquacosy AV
SIMPLE FLUX				
 Autocosy Hygrocosy	✓			
DOUBLE FLUX				
 Primocosy Duocosy Optimocosy	✓		✓	
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SUR AIR EXTRAIT				
 Aquacosy AV				✓
LOGICIELS DE DIMENSIONNEMENT				
 Air Studio		✓		



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION



RE 2020 : nouvelles obligations sur la réception des systèmes de VMC

La nouvelle RE 2020 implique une vérification obligatoire de réception des chantiers concernant les installations de ventilation des bâtiments résidentiels neufs.

LA QUALITÉ D'AIR INTÉRIEURE : UNE PRISE DE CONSCIENCE DANS LA RE 2020

Que ce soit dans un objectif de confort et de qualité d'air, aussi bien que de préservation du bâtiment, la RE 2020 a intégré des obligations liées au renouvellement d'air des logements neufs.

C'est pourquoi, **pour assurer le bon fonctionnement des systèmes de ventilation à la livraison du bâtiment, la vérification de ces systèmes sera effectuée à l'achèvement des travaux**, et comprendra une vérification visuelle de l'ensemble du système ainsi que des mesures de débit et/ou de pression aux bouches aérauliques.

Afin de garantir la qualité de cette vérification et de ces mesures, **elles seront établies par un opérateur qualifié.**



Qualification professionnelle : « Vérifications et mesures des systèmes de ventilation mécanique pour les bâtiments résidentiels neufs – RE 2020 »

POUR QUI ?

Tout professionnel de la ventilation (contrôleurs, diagnostiqueurs, metteurs au point...) souhaitant devenir opérateur effectuant les vérifications et mesures des performances sur les systèmes de ventilations mécaniques dans les habitations résidentiels neufs

QUAND ?

Application de la RE 2020 pour tout dépôt de permis de construire à compter du 1er janvier 2022

COMMENT OBTENIR LA QUALIFICATION PROFESSIONNELLE ?

Pour obtenir la qualification professionnelle, l'entreprise devra suivre et valider une formation, puis déposer un dossier auprès d'un organisme de qualification



FORMATION



PRÉ-REQUIS
Fondamentaux
de la ventilation
1 jour

FACULTATIF



THÉORIE +
PRATIQUE
Vérification d'une
installation de
ventilation
2 jours

OBLIGATOIRE

EXAMEN



ÉPREUVE
THÉORIQUE
QCM
1h30



ÉPREUVE
PRATIQUE
Sur chantier
(au moins 15
jours après la
formation)
0,5 à 1 jour

DOSSIER



Dossier à
déposer auprès
d'un organisme
de qualification

QUALIFICATION



Décision après
commission
d'examen sur
la qualification
professionnelle ou
non de l'entreprise



Pour plus d'information :



04 72 10 27 69

(prix d'un appel local)

Du lundi au vendredi de 8h à 12h30 et 14h à 18h



VOTRE BÉNÉFICE

Réalisez une installation conforme à la réglementation en vigueur



Public concerné

Installateurs artisans



Pré-requis

Il est recommandé d'avoir déjà installé de la VMC



Durée théorique

2 heures



Tarif par stagiaire

150€ HT, soit 180€ TTC



Moyens d'encadrement

Plateforme pédagogique constituée de modules digitaux conçus par des formateurs aux compétences techniques spécifiques métier / Accompagnement individualisé / Possibilité de poser des questions à un formateur expert de la ventilation / Support technique Campus Atlantic



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation (en ligne) / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Des modules en ligne courts et disponibles 24h/24 sur ordinateur, tablette et mobile
- Un accompagnement individualisé par le biais du Campus Atlantic, une plateforme pédagogique favorisant les échanges entre pairs et avec les experts



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **acquérir** les bases de l'aéraulique
- **identifier** la réglementation hygro en maison individuelle
- **sélectionner** le bon matériel

PROGRAMME

- Pourquoi ventiler ?
 - Notions de qualité d'air intérieur
 - Nécessité d'une installation VMC
- Réussir le dimensionnement et la sélection d'une installation
 - Environnement réglementaire
 - Sélection de matériel
- Contrôle d'une installation
- Mise en main d'une installation
 - Remplir la fiche de mise en service
 - Donner les consignes à l'utilisateur final

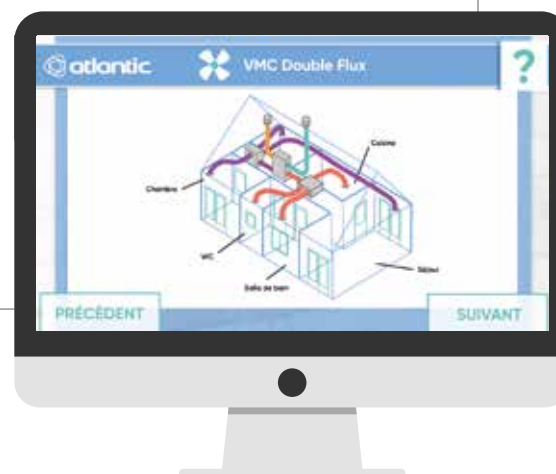
MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Vidéo interactive de mise en service d'une installation
- Activités interactives digitales (quiz, simulations, mises en situation, piqûres de rappel...)

Apports théoriques

- Vidéos tutoriels
- Documents téléchargeables
- Accès au Campus Atlantic



VOTRE BÉNÉFICE

Soyez autonome sur le dimensionnement et le dessin de projets de ventilation en habitat individuel



Public concerné

Responsables de secteur, distributeurs, techniciens d'étude, responsables chiffrage et dimensionnement, métresseurs



Pré-requis

Il est impératif de connaître l'environnement réglementaire et normatif de la ventilation en habitat individuel



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

1/2 journée, soit 3h30



Tarif par stagiaire

160€ HT, soit 192€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Manipulation sur poste informatique individuel du logiciel



OBJECTIFS



À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **utiliser** en autonomie le logiciel métier Air Studio.

PROGRAMME

- Présentation du logiciel et de toutes ses applications
- Démonstration suivie d'un premier exercice en mode « apprentissage » du logiciel
- Réalisation d'études complètes

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Logiciel Air Studio et poste informatique individuel mis à disposition
- Utilisation du logiciel à travers plusieurs cas et exemples
- Jeux de plans en support mis à disposition

Apports théoriques

- Capacités réglages et personnalisation du logiciel
- Supports de formation remis aux stagiaires



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

Mettre en service et paramétrer une installation double flux

VNT 1-04

VOTRE BÉNÉFICE

Soyez en mesure de réaliser la mise en service et l'entretien de systèmes de VMC haute performance



Public concerné

Techniciens, installateurs



Pré-requis

Il est nécessaire de connaître les bases de l'aéraulique.



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

320€ HT, soit 384€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Manipulation du matériel en salle de travaux pratiques



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **acquérir** les bonnes pratiques de l'installation
- **mettre en service et paramétrer** une VMC double flux
- **appliquer** les règles d'entretien

PROGRAMME

- Rappel de la réglementation sur la VMC double flux : DTU et RAGE
- Dimensionnement d'une installation
- Règles de mise en œuvre
- Sélection des composants garantissant l'efficacité optimum de l'installation
- Mise en service conformément à la réglementation
- Maintenance du système

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Visualisation et manipulation des produits
- Réalisation de mises en service, mesures de température, débits et pressions sur banc de test
- Analyse des opérations de suivi et dépannage de premier niveau

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



Installer, mettre en service et entretenir un Aquacosy AV

VNT 1-06

VOTRE BÉNÉFICE

Soyez autonome de l'installation à la mise en service d'un chauffe-eau thermodynamique sur air extrait Aquacosy



OBJECTIFS



À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **installer** le chauffe-eau thermodynamique sur air extrait
- **paramétrer et mettre en service** un chauffe-eau thermodynamique Aquacosy AV



Public concerné

Techniciens, installateurs



Pré-requis

Il est nécessaire de connaître les bases de l'aéraulique



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

320€ HT, soit 384€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / Attestation de formation

PROGRAMME

- Pourquoi ventiler un logement
- Rappel de la réglementation et du DTU
- Règles de mise en œuvre
- Mise en service conformément à la réglementation
- Maintenance du système

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Visualisation et manipulation des produits
- Réalisation de mises en service, mesures de pressions
- Analyse des opérations de suivi

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires

Les  de cette formation

- Manipulation du matériel en salle de travaux pratiques



Chauffage électrique





Parcours Chauffage électrique

Situez votre besoin de formation dans ce parcours qui vous propose une logique d'acquisition de compétences progressive et efficace.

1

Identifiez
votre objectif
de formation

2

Assurez-vous d'avoir les pré-requis
nécessaires à votre objectif en situant vos
connaissances dans le parcours fléché
correspondant

3

Reportez-vous aux fiches
formation correspondant
à votre choix de formation

GAGNER EN COMPÉTENCES COMMERCIALES

► Vendre la solution adaptée

CEL 1-06

Sélectionner et argumenter pour
réussir la vente de radiateurs
connectés

1 jour / p.70

► Gagner en efficacité commerciale avec



CEL 7-00

Valoriser sa démarche de vente,
présenter son devis et défendre
son prix

2 jours / p.72



CEL 7-03

Fidéliser sa clientèle et saisir les
opportunités

1 jour / p.73

FORMATIONS TECHNIQUES ET QUALifiantES

► Intervenir en toute sécurité sur une installation électrique

AGR 1-19

Habilitation électrique (BR ou BS)

2 jours / p.24

AGR 1-26

Recyclage Habilitation électrique
(BR ou BS)

1 jour / p.25

► Devenir un référent pour l'efficacité énergétique

FEE 1-02

FEE Bat Module RENOVE : devenir
responsable technique en rénovation
énergétique des logements

3 jours / p.20



FEE 8-02

FEE Bat Module RENOVE : devenir
responsable technique en rénovation
énergétique des logements

Digital : 21h / p.21



FORMATION MIXTE

Modules digitaux à distance
et jours de formation en centre



CLASSE VIRTUELLE

Formation en ligne et en direct
via une visioconférence

VOTRE BÉNÉFICE

Maîtrisez les différentes technologies pour répondre aux motivations de vos clients, les convaincre et gagner en efficacité commerciale



Public concerné

Installateurs électricien /
Experts en rénovation



Pré-requis

Aucun pré-requis



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

260€ HT, soit 312€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux
compétences techniques
spécifiques métier et
aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous
forme de QCM individuel /
Attestation de formation

Les de cette formation

- Toutes les solutions de confort et d'économie sont abordées en toute neutralité
- Du matériel dernier cri et des maquettes pédagogiques
- Une efficacité prouvée en matière de développement de vente de produits à forte valeur ajoutée
- Une formation basée sur l'échange de bonnes pratiques entre stagiaires



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **expliquer** les piliers du confort thermique et les solutions techniques générant des économies
- **préconiser** un choix de radiateur en rapport avec les motivations d'achat du consommateur
- **argumenter** sur les produits et la marque

PROGRAMME

- Les principales attentes des consommateurs en matière de chauffage électrique
- Les piliers du confort thermique, différence entre réactivité et inertie, lien avec le rythme de vie
- Les différentes fonctions électroniques générant des économies d'énergie,
- Le radiateur, un objet de décoration : formats, couleurs et finitions
- La connectivité : jumelage, pilotage à distance et à la voix, interopérabilité
- Le sèche-serviettes : une vente additionnelle et l'occasion de monter en gamme
- Les outils d'aide à la vente proposés par la marque

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Démonstration du fonctionnement du pilotage à distance et du pilotage à la voix
- Utilisation d'outils d'aide à la vente sur les radiateurs connectés

Apports théoriques

- Apports théoriques à l'aide d'une vidéo projection de supports animés en interactivité et échanges formateur-stagiaires et stagiaires-stagiaires
- Supports de formation remis aux stagiaires



Les formations Atlantic Académie pour développer vos ventes !

Atlantic Académie, un parcours de formation en 2 étapes-clés



• MODULE 1 : JE SÉDUIS ET JE VALORISE MON PRIX

« Valoriser sa démarche de vente, présenter son devis et défendre son prix », 2 jours (RÉF. CEL 7-00)

• MODULE 2 : JE FIDÉLISE POUR VENDRE PLUS

« Fidéliser sa clientèle et saisir les opportunités », 1 jour (RÉF. CEL 7-03)

Notre solution : des formations pour professionnaliser votre démarche de vente et développer votre société !

Au programme :

- Des modules exclusivement dédiés aux professionnels
- Des techniques de vente efficaces et faciles à reproduire au quotidien
- Des cas pratiques et concrets
- Des outils digitaux pour mieux favoriser l'acquisition des techniques de vente



Des modules digitaux entre chaque formation pour vous permettre de revoir les essentiels de la formation !

MODULE 1

Je séduis et je valorise mon prix

Valoriser sa démarche de vente, présenter son devis et défendre son prix

CEL 7-00 / 2 jours / p.74

MODULE 2

Je fidélise pour vendre plus

Fidéliser sa clientèle et saisir les opportunités

CEL 7-03 / 1 jour / p.75

TESTEZ VOS CONNAISSANCES !



« Grâce à la formation Atlantic Académie, je me défends face à internet et les grandes surfaces de bricolage... et je mets en avant les qualités de l'artisanat »

Didier Jaunet, Jaunet Electricité

Note moyenne de satisfaction : **9,5/10**

Source : Evaluations satisfaction 2021

Nos formations peuvent être organisées au plus proche de chez vous ou dans nos centres de formation

Atlantic Académie Module 1

Valoriser sa démarche de vente, présenter son devis et défendre son prix

CEL 7-00



FORMATION MIXTE

VOTRE BÉNÉFICE

Réussissez un acte de vente structuré et professionnel, centré sur le client et ses attentes



Public concerné

Toute personne effectuant de la vente de produits techniques vers le consommateur et souhaitant structurer sa démarche de vente



Pré-requis

Aucun pré-requis



Parcours conseillé

CEL 7-00 > CEL 7-03



Nombre de participants

6 à 9 maximum par session



Durée

2 jours, soit 14 heures
+ modules digitaux



Tarif par stagiaire

550€ HT, soit 660€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs choisis pour leurs compétences et aptitudes pédagogiques avec une bonne maîtrise des techniques de vente / Possibilité de poser des questions à un formateur expert / Support technique Campus Atlantic



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / Attestation de formation

Les + de cette formation

- Cas pratiques simulés dans un univers proche de celui d'un consommateur, avec débriefing systématique des entretiens
- Formation de vente, adaptée aux artisans
- Des modules en ligne cours et disponibles 24h/24 sur ordinateur, tablette et mobile.
- Une plateforme pédagogique favorisant les échanges entre pairs et avec les experts.



OBJECTIFS



À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **structurer** leur démarche de vente
- **prendre la direction** de l'entretien de vente
- **identifier** les motivations d'un client
- **détailler** les prestations de leur offre commerciale
- **argumenter** sur les bénéfices de leur offre
- **lever les résistances** à l'achat

PROGRAMME

JOUR 1

- Préparer son entretien de vente
- Prendre la direction de l'entretien de vente
- Présenter son entreprise
- Découvrir les besoins et motivations du client
 - Questionner son client
 - Identifier ses motivations
- S'appuyer sur un outil d'aide à la vente pour s'assurer d'une démarche structurée

JOUR 2

- Réveil pédagogique
- Préparer son offre commerciale et son argumentaire

- Traiter les objections
- Présenter efficacement une offre personnalisée
- Engager le client
- Entraînement à la réalisation d'entretien de vente

MODULES DIGITAUX

- S'entraîner avec des simulateurs de vente
- Exemples en vidéo d'entretiens de vente : les points d'attention et les bonnes pratiques à adopter
- Piqûres de rappel

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Études de cas pratiques sur le chauffage électrique
- Simulation d'entretiens de vente
- Tablettes mises à disposition contenant l'application de la démarche de vente pour s'entraîner à respecter la structuration des étapes de vente
- Activités interactives digitales (quiz, mises en situation, piqûres de rappel...)

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires et fiches de synthèse pour pouvoir réviser avant d'entrer chez son client
- Vidéos tutoriel : mises en situation entretien de vente
- Accès au Campus Atlantic



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

CESC, organisme de formation déclaré sous le n°84 69 17827 69
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

VOTRE BÉNÉFICE

Pérenisez votre activité en assurant une gestion pro-active de votre base clients



OBJECTIFS



À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **relancer** leurs devis
- **transformer** leurs clients en clients ambassadeurs
- **identifier** les possibilités de rebond vers la vente d'autres produits



Public concerné

Toute personne effectuant de la vente de produits techniques vers le consommateur et souhaitant acquérir de nouvelles méthodes



Pré-requis

Avoir suivi la formation réf. CEL 7-00



Parcours conseillé

CEL 7-00 > **CEL 7-03**



Nombre de participants

6 à 9 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

275€ HT, soit 330€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs choisis pour leurs compétences et aptitudes pédagogiques qui, outre une bonne maîtrise des techniques de vente, ont l'expérience au quotidien des questions de la filière professionnelle



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Cas pratiques simulés dans un univers proche de celui d'un consommateur
- Débriefing systématique des entretiens de vente
- Formation de vente, adaptée aux artisans

PROGRAMME

- Réaliser la promesse de vente pour fidéliser
 - Tenir ses promesses
 - Identifier les bonnes pratiques de suivi de la relation
- Analyser son patrimoine client
 - Les différentes actions possibles selon les types de clients
 - Utiliser des outils de communication selon les types de clients
- Faire de ses clients des ambassadeurs
 - Relancer ses devis pour augmenter son taux de transformation/vente
 - Gérer son temps pour les relances téléphoniques
 - Saisir les opportunités pour rebondir vers une autre vente

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Études de cas marketing
- Simulation d'entretiens de relance

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires et fiches de synthèse pour pouvoir réviser avant d'entrer chez son client



Eau chaude sanitaire





Parcours Eau chaude sanitaire

Situez votre besoin de formation dans ce parcours qui vous propose une logique d'acquisition de compétences progressive et efficace.

1

Identifiez
votre objectif
de formation

2

Assurez-vous d'avoir les pré-requis
nécessaires à votre objectif en situant vos
connaissances dans le parcours fléché
correspondant

3

Reportez-vous aux fiches
formation correspondant
à votre choix de formation

GAGNER EN COMPÉTENCES COMMERCIALES

► Vendre la solution adaptée

ESE 1-06

Monter en gamme et se former aux
nouvelles technologies

1 jour / p.77

GAGNER EN COMPÉTENCES TECHNIQUES

► Dimensionner et installer un chauffe-eau thermodynamique

AGR 1-21

Devenir référent technique RGE
Chauffe-eau thermodynamique

2 jours / p.23



ESE 1-03

Installer et mettre en service un
chauffe-eau thermodynamique
individuel

1 jour / p.78

► Mettre en service un chauffe-eau thermodynamique split

AGR 1-00

Initiation à la
thermodynamique
appliquée à la climatisation
et aux pompes à chaleur

Digital + 2 jours / p.16



AGR 1-01

Préparer l'attestation
d'aptitude Manipulation
des fluides frigorigènes
Cat. I

3 jours / p.17

AGR 1-05

Manipulations frigorifiques
complémentaires à la
préparation d'attestation
d'aptitude Cat. I

1 jour / p.18

AGR 1-03

Épreuve de l'attestation
d'aptitude Manipulation
des fluides frigorigènes
Cat. I

1 jour / p.19

► Entretenir et dépanner un chauffe-eau thermodynamique

ESE 1-04

Diagnostiquer, dépanner et
entretenir un chauffe-eau
thermodynamique

1 jour / p.79

ÊTRE CONFORME À LA LÉGISLATION DU TRAVAIL

► Intervenir en toute sécurité sur une installation électrique

AGR 1-19

Habilitation électrique (BR ou BS)

2 jours / p.24

AGR 1-26

Recyclage Habilitation électrique
(BR ou BS)

1 jour / p.25



FORMATION MIXTE

Modules digitaux à distance
et jours de formation en centre

Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION



Guide de choix

Mieux vous guider dans le choix de votre formation en fonction de votre besoin.

Produits abordés au cours des formations Eau chaude sanitaire :

		ESE 1-06 / Monter en gamme et se former aux nouvelles technologies	ESE 1-03 / Installer et mettre en service un chauffe-eau thermodynamique individuel	ESE 1-04 / Diagnostiquer, dépanner et entretenir un chauffe- eau thermodynamique
THERMODYNAMIQUE				
	Egéo	✓	✓	✓
	Calypso Connecté	✓	✓	✓
	Calypso Split Inverter	✓	✓	✓
	Aquacosy	✓	✓	✓
ÉLECTRIQUE				
	Linéo connecté	✓		
	Chauffeo Chauffeo +	✓		
	Zeneo	✓		
	Vizengo	✓		

Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

VOTRE BÉNÉFICE

Maîtrisez les différentes technologies pour répondre aux attentes de vos clients, les convaincre et gagner en efficacité commerciale



Public concerné

Installateurs plombiers, installateurs électriciens, experts en rénovation



Pré-requis

Aucun pré-requis



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

270€ HT, soit 324€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les + de cette formation

- S'ouvrir aux nouveaux besoins des consommateurs en matière d'eau chaude sanitaire, notamment en rénovation et lors d'un remplacement d'urgence
- S'entraîner et acquérir une expérience pour mener à bien les entretiens de vente en matière de production d'eau chaude sanitaire



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **déterminer** le chauffe-eau adapté en fonction des besoins du client
- **argumenter** sur la montée en gamme
- **appliquer** la méthodologie de vente lors d'un remplacement de chauffe-eau en urgence

PROGRAMME

- Les différents éléments techniques en production d'eau chaude
- Déterminer les besoins et motivations de ses clients en matière d'eau chaude sanitaire
- Quel chauffe-eau choisir ?
 - Gamme électrique
 - Gamme gain de place
 - Thermodynamique
- Basculer un client d'un achat « contraint » à un achat « plaisir »
- Les éléments-clés de l'argumentation pour une meilleure réponse aux attentes de son client
- Synthèse des leviers pour réussir la montée en gamme

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Utilisation d'outils d'aide à la vente
- Réalisation d'entretiens de vente

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Ouvrez-vous à de nouveaux marchés et sachez optimiser les performances du produit



Public concerné

Installateurs poseurs
plombiers, installateurs
poseurs électriciens,
orientés vers le marché de
la rénovation de l'habitat



Pré-requis

Il est recommandé d'avoir
déjà installé un chauffe-eau
électrique à accumulation



Parcours conseillé

ESE 1-03 > ESE 1-04



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

270€ HT, soit 324€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux
compétences techniques
spécifiques métier et
aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous
forme de QCM individuel /
Attestation de formation

Les 
de cette formation

- Manipulation et paramétrage
sur les produits en situation
réelle de fonctionnement



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **installer** les différentes configurations de chauffe-eau thermodynamiques
- **paramétrer** le chauffe-eau selon les besoins du client
- **expliquer** le fonctionnement et rédiger le procès verbal de mise en service

PROGRAMME

- Rappel des principes du fonctionnement d'un chauffe-eau et de la thermodynamique
- Les règles de mises en œuvre hydraulique, électrique et les accessoires environnants
- L'installation pour chacune des configurations :
 - Monobloc sur air ambiant
 - Monobloc sur air extérieur
 - Split sur air extérieur
- Le paramétrage de la régulation : description des fonctions, optimisation de fonctionnement
- La mise en service des différents systèmes
- Le document « procès-verbal de mise en service »
- Comment présenter la prise en main du produit à son client
- Les bases du dépannage
- Les opérations de maintenance pour chacun des systèmes
- Comment proposer un contrat de maintenance

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Exercices sur bancs et plateformes
pédagogiques
- Études de cas pour simuler les mises en
service

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Sachez entretenir les performances des produits et les dépanner



Public concerné

Installateurs, techniciens SAV, metteurs au point



Pré-requis

Il est nécessaire d'avoir de solides connaissances du fonctionnement et de l'installation du chauffe-eau thermodynamique.

Il est recommandé d'avoir effectué la formation ESE 1-03



Parcours conseillé

ESE 1-03 > **ESE 1-04**



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

330€ HT, soit 396 € TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Manipulation et paramétrage sur les produits en situation réelle de fonctionnement



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **vérifier la performance** du système et la conformité de l'installation
- **réaliser la maintenance** d'un chauffe-eau thermodynamique
- **appliquer** une méthodologie de dépannage

PROGRAMME

- Principe de fonctionnement, caractéristiques techniques
- Règles d'installation des configurations présentes sur le marché :
 - Monobloc sur air ambiant
 - Monobloc sur air extérieur
 - Split sur air extérieur
- Les configurations d'installation
- Les régulations et le paramétrage
- Les prestations de maintenance
- Organigramme et méthode de dépannage

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

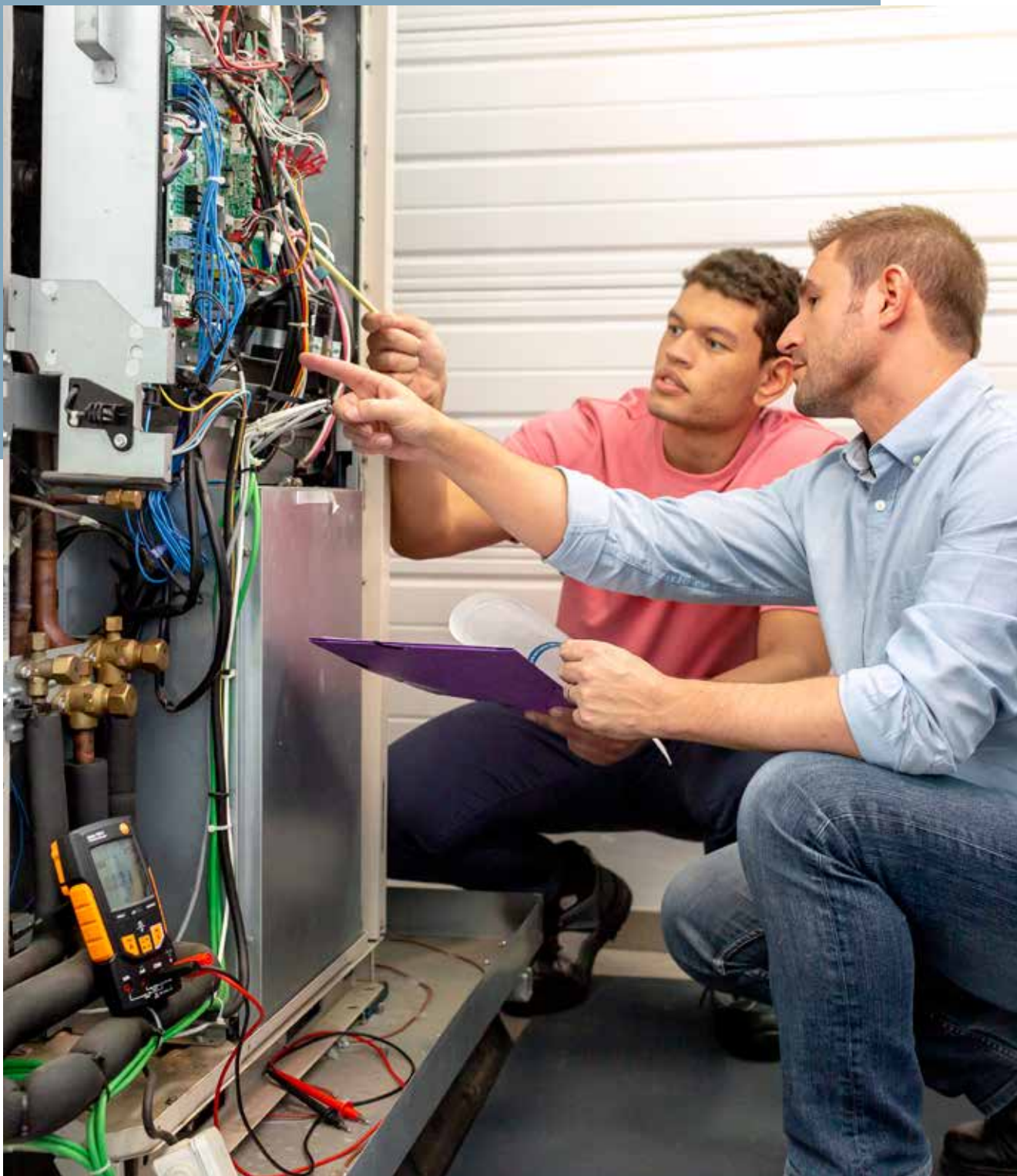
- Exercices sur bancs et plateformes pédagogiques
- Réalisation de différentes prises de mesures

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



Climatisation tertiaire





Parcours Climatisation tertiaire

Situez votre besoin de formation dans ce parcours qui vous propose une logique d'acquisition de compétences progressive et efficace.

1

Identifiez
votre objectif
de formation

2

Assurez-vous d'avoir les pré-requis
nécessaires à votre objectif en situant vos
connaissances dans le parcours fléché
correspondant

3

Reportez-vous aux fiches
formation correspondant
à votre choix de formation

GAGNER EN COMPÉTENCES TECHNIQUES



INSTALLATEURS

► Dimensionner ses projets VRF

CLM 2-09



Utiliser le logiciel Design Simulator
1/2 journée / p.83

► Installer un système VRF

2 TUBES / 3 TUBES

CLM 2-01

Appliquer les règles de conception et
d'installation d'un système VRF 2 et 3
tubes
1,5 jour / p.84

MULTI ZONES

CLM 2-08



Installer un système multi-zones
VRF - OS MOZ
1 jour / p.85



METTEURS AU POINT

► Paramétrer un système VRF

2 TUBES / 3 TUBES

CLM 2-07

Optimiser, exploiter et paramétrer un
système VRF 2 et 3 tubes
1 jour / p.82

► Dépanner un système VRF

2 TUBES / 3 TUBES

CLM 2-06

Diagnostiquer et dépanner un
système VRF
2 jours / p.84



FORMATION MIXTE

Modules digitaux à distance
et jours de formation en centre



Guide de choix

Mieux vous guider dans le choix de votre formation en fonction de votre besoin.

Produits abordés au cours des formations Climatatisation tertiaire :

	CLM 2-09 / Utiliser le logiciel Design Simulator	CLM 2-01 / Appliquer les règles de conception et d'installation d'un système VRF 2 et 3 tubes	CLM 2-07 / Optimiser, exploiter et paramétrer un système VRF 2 et 3 tubes	CLM 2-08 / Installer un système multi-zones VRF - OSMOZ	CLM 2-06 / Diagnostiquer et dépanner un système VRF
VRF 2 ET 3 TUBES					
 MiniVRF-4 EasyVRF-4 VRFmax4 XtremVRF		✓	✓		✓
 VRFmax4R		✓	✓		✓
VRF MULTI-ZONES					
 Osmoz				✓	
LOGICIEL DE DIMENSIONNEMENT					
 Design Simulator	✓				



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

VOTRE BÉNÉFICE

Devenez autonome sur le dessin et le dimensionnement d'un circuit frigorifique en VRF



OBJECTIFS



À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **utiliser** en autonomie le logiciel métier Design Simulator



Public concerné

Chargés d'affaires, techniciens d'étude, responsables chiffrage et dimensionnement, météor



Pré-requis

Il est impératif de connaître l'environnement du système VRF et le dimensionnement en climatisation (Chaud et Froid)



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

1/2 journée, soit 3h30



Tarif par stagiaire

160€ HT, soit 192€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Manipulation sur poste informatique individuel du logiciel

PROGRAMME

- Présentation du logiciel et de toutes ses applications
- Démonstration suivie d'un premier exercice en mode « apprentissage » du logiciel
- Réalisation d'études complètes

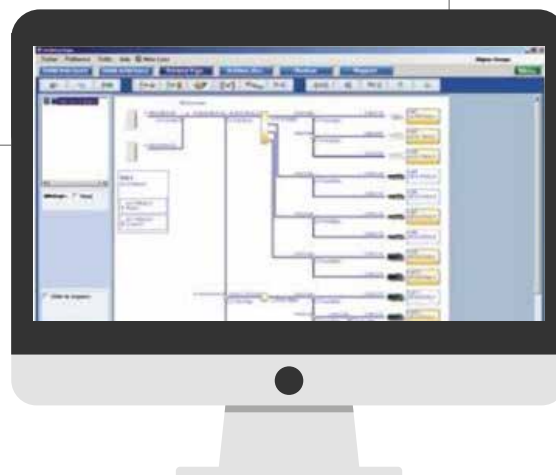
MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Logiciel Design Simulator et poste informatique individuel mis à disposition
- Utilisation du logiciel à travers plusieurs cas et exemples
- Jeux de plans en support mis à disposition

Apports théoriques

- Capacités réglages et personnalisation du logiciel
- Supports de formation remis aux stagiaires



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

VOTRE BÉNÉFICE

Démystifiez et osez proposer un système VRF 2 ou 3 tubes



Public concerné

Professionnels qui veulent installer des systèmes VRF



Pré-requis

Il est impératif d'avoir une connaissance approfondie de la climatisation split-system.



Formation complémentaire

CLM 2-07



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

1,5 jour, soit 10h30



Tarif par stagiaire

595€ HT, soit 714€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les + de cette formation

- Visualisation d'une installation en conditions réelles
- Démystifier le système VRF
- Connaître le raccordement du réseau frigorifique spécifique au VRF 2 et 3 tubes



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **identifier** les systèmes de climatisation centralisés à débit variable VRF
- **analyser** les différentes solutions d'installation, la gamme de matériel et ses limites techniques
- **respecter** les précautions d'installation et les exigences de qualification

PROGRAMME

- Connaissances des systèmes VRF
- Les éléments constitutifs des technologies 2 et 3 tubes
- Conception du réseau frigorifique
- Principe de sélection des diamètres de tuyauteries frigorifiques
- Conception du réseau courant fort
- Conception du réseau courant faible
- Raccordements frigorifiques
- Les procédures : installation, services associés au VRF
- La réglementation
- Le sertissage de tubes cuivre

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Sertissage de tubes cuivre : alternative à la brasure
- Visualisation des appareils en salle de travaux pratiques
- Visualisation des réseaux de tubes et raccordements

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Développez votre expertise produit et assurez la prise en main chez le client



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **identifier** les différents appareils et les télécommandes des systèmes VRF
- **utiliser** les différentes commandes des systèmes VRF
- **paramétrer** les divers éléments d'un système VRF



Public concerné

Professionnels déjà acteurs dans le domaine des systèmes VRF



Pré-requis

Il est impératif d'avoir une connaissance approfondie de la climatisation split-système et une connaissance pratique des systèmes VRF.



Formation complémentaire

CLM 2-01



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

400€ HT, soit 480€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

PROGRAMME

- Connaissance des divers appareils d'une gamme VRF
- Exploitation des télécommandes locales : possibilités / limites
- Paramétrage des groupes extérieurs
- Paramétrage des unités intérieures
- Paramétrage des télécommandes

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Paramétrage des télécommandes et des unités en situation
- Manipulations des télécommandes locales

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



Les + de cette formation

- Mises en situation
- Manipulation d'une commande centralisée et de télécommandes
- Matériel VRF 3 tubes installé en configuration réelle dans les salles de travaux pratiques



VOTRE BÉNÉFICE

Proposez une solution innovante répondant à la fois aux exigences réglementaires et aux besoins de confort de vos clients



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **décrire** les applications et le principe de fonctionnement d'Osmoz (Zoning pour VRF)
- **appliquer** les règles d'installation et de raccordement du plénum



Public concerné

Professionnels déjà acteurs dans le domaine des systèmes VRF



Pré-requis

Il est impératif d'avoir une connaissance approfondie de la climatisation split-system.



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

Modules digitaux
+ 1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

445€ HT, soit 534€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique / Possibilité de poser des questions à un formateur expert de la climatisation / Support technique Campus Atlantic



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation (en ligne ou en présentiel) / Validation des acquis / Attestation de formation

Les + de cette formation

- Manipulation des télécommandes de zone
- Matériel Osmoz installé en configuration réelle en salles de travaux pratiques
- Des modules en ligne courts et disponibles 24h/24 sur ordinateur, tablette et mobile
- Un accompagnement individualisé par le biais du Campus Atlantic, une plateforme pédagogique favorisant les échanges entre pairs et avec les experts

PROGRAMME



MODULES DIGITAUX

- L'aéraulique appliquée aux systèmes gainables
- Le principe et les applications du plénum Osmoz
- L'architecture et le dimensionnement : les bases
- Gamme et accessoires

JOUR 1

- Rappel :
 - Aéraulique et diffusion d'air
 - Principe et application
 - Gammes et accessoires

- Comprendre l'architecture du système :
 - Principe de fonctionnement
 - Conception Produit
 - Dimensionnement
 - Limites techniques
- Réaliser l'installation du plénum :
 - Mise en œuvre
 - Raccordement électrique/ aéraulique
 - Les erreurs à éviter

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Visualisation d'une installation VRF constituée de gainables équipés de plenums Osmoz
- Activités interactives digitales (quiz, simulations, mises en situation, piqûres de rappel...)

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires
- Accès au Campus Atlantic



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

VOTRE BÉNÉFICE

Sachez faire face à des pannes sur des systèmes de climatisation tertiaire de type VRF



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **déterminer** un dysfonctionnement électrique
- **résoudre** un problème de communication avec méthode
- **diagnostiquer** une panne frigorifique à l'aide d'outils adaptés



Public concerné

Professionnels déjà acteurs dans le domaine des systèmes VRF



Pré-requis

Il est impératif d'avoir une connaissance approfondie de la climatisation split-système et une connaissance pratique des systèmes VRF.



Parcours conseillé

CLM 2-07 > **CLM 2-06**



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

2 jours, soit 14 heures



Tarif par stagiaire

800€ HT, soit 960€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Utilisation d'un logiciel dédié aux techniciens
- Mises en situation

PROGRAMME

JOUR 1

- Découverte des outils de diagnostic
- Présentation du logiciel de visualisation de fonctionnement de l'installation
- Analyse et diagnostic de la partie électrique
 - Alimentation
 - Electronique / Inverter
- Bus de communication
 - Principe / contrôle / recherche de panne

JOUR 2

- Connaissance des différents circuits frigorifiques
- Méthodologie de recherche de panne frigorifique adaptée au VRF
- Diagnostics avec logiciel

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Recherche de pannes en situation

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



Traitement d'air en collectif & tertiaire





Parcours Traitement d'air en collectif et tertiaire

Situez votre besoin de formation dans ce parcours qui vous propose une logique d'acquisition de compétences progressive et efficace.

1

Identifiez
votre objectif
de formation

2

Assurez-vous d'avoir les pré-requis
nécessaires à votre objectif en situant vos
connaissances dans le parcours fléché
correspondant

3

Reportez-vous aux fiches
formation correspondant
à votre choix de formation

GAGNER EN COMPÉTENCES TECHNIQUES

COLLECTIF

► Dimensionner ses projets de ventilation en collectif

VNT 2-10



Utiliser le logiciel Calc & Design en
ventilation collective
1/2 journée / p.91

► Dimensionner, installer, mettre en service et entretenir une installation de ventilation en collectif

VNT 2-02

Dimensionner et proposer des systèmes
VMC en collectif
1 jour / p.92

VNT 2-07

Installer, mettre en service et entretenir
des systèmes de VMC en collectif
1 jour / p.93

TERTIAIRE

► Dimensionner ses projets de ventilation en tertiaire

VNT 2-11



Utiliser le logiciel Calc & Design en
ventilation tertiaire
1/2 journée / p.94

► Dimensionner, installer, mettre en service et entretenir une installation de ventilation en tertiaire

VNT 2-03

Dimensionner et proposer des systèmes
de ventilation en tertiaire
1 jour / p.95

VNT 2-05

Installer, mettre en service et entretenir
des centrales double flux tertiaires
1 jour / p.96



Guide de choix

Mieux vous guider dans le choix de votre formation en fonction de votre besoin.

Produits abordés au cours des formations Traitement d'air en collectif et tertiaire :

	VNT 2-10 / Utiliser le logiciel Calc & Design en ventilation collective	VNT 2-02 / Dimensionner et proposer des systèmes VMC en collectif	VNT 2-07 / Installer, mettre en service et entretenir des systèmes de VMC en collectif	VNT 2-11 / Utiliser le logiciel Calc & Design en ventilation tertiaire	VNT 2-03 / Dimensionner et proposer des systèmes de ventilation en tertiaire	VNT 2-05 / Installer, mettre en service et entretenir des centrales double flux tertiaires
TRAITEMENT D'AIR TERTIAIRE						
 Serencio Duotech					✓	✓
 Rotatech XL Rotatech XL2					✓	✓
TRAITEMENT D'AIR EN COLLECTIF						
 Comète Cosmos Copernic		✓	✓			
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SUR AIR EXTRAIT						
 Aquacosy SV		✓	✓			
LOGICIELS DE DIMENSIONNEMENT						
 Calc & Design C	✓					
 Calc & Design T				✓		

VOTRE BÉNÉFICE

Devenez autonome sur le dimensionnement et le dessin de projets de ventilation en habitat collectif



OBJECTIFS



À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **utiliser** en autonomie le logiciel métier Calc & Design pour des projets en ventilation collective



Public concerné

Chargés d'affaires, techniciens d'étude, responsables chiffrage et dimensionnement, métreurs



Pré-requis

Il est impératif de connaître l'environnement réglementaire et normatif de la ventilation en habitat collectif.



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

1/2 journée, soit 3h30



Tarif par stagiaire

160€ HT, soit 192€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Manipulation sur poste informatique individuel du logiciel

PROGRAMME

- Présentation du logiciel et de toutes ses applications
- Démonstration suivie d'un premier exercice en mode « apprentissage » du logiciel
- Réalisation d'études complètes

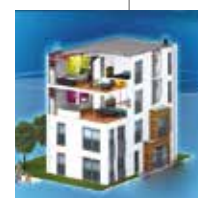
MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Logiciel Calc & Design C et poste informatique individuel mis à disposition
- Utilisation du logiciel à travers plusieurs cas et exemples
- Jeux de plans en support mis à disposition

Apports théoriques

- Capacités réglages et personnalisation du logiciel
- Supports de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Soyez autonome pour les études de simple flux et découvrez les techniques innovantes en VMC collective



Public concerné

Architectes, bureaux d'études, techniciens sédentaires, installateurs, bailleurs sociaux



Pré-requis

Il est impératif de connaître les bases de la ventilation



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

330€ HT, soit 396€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Visualisation des produits en salle pratique



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **dimensionner** une installation VMC conformément au DTU 68-3 et à l'Avis Technique
- **réaliser** une étude de chauffe-eau thermodynamique individuel en VMC collective
- **proposer et argumenter** les nouvelles technologies : pression ajustée, pression évolutive, pression constante et chauffe-eau thermodynamique individuel sur air extrait

PROGRAMME

- Principe de la ventilation en habitat collectif
- Contraintes réglementaires, RT, sécurité incendie, DTU
- Sélection des bouches et entrées d'air
- Dimensionnement réseaux
- Les réseaux, éléments constitutifs, installation
- Principe de pression ajustée, pression évolutive et pression constante
- Le chauffe-eau thermodynamique individuel sur air extrait en VMC collective
- Visualisation d'une étude avec le logiciel Select'Air et Calc & Design C

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Calculs et dimensionnement d'une installation

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Proposez, réalisez des contrats de maintenance et découvrez les techniques innovantes en VMC collective



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **mettre en service** une installation VMC collective
- **contrôler** les débits et les pressions dans l'installation
- **établir** une fiche de mise en service



Public concerné

Techniciens de maintenance, metteurs au point, bailleurs sociaux



Pré-requis

Il est impératif de connaître la VMC en habitat collectif



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

350€ HT, soit 420€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Des exercices pratiques sur une installation

PROGRAMME

- Rappel de la constitution d'un réseau VMC collective
- Les contraintes réglementaires, DTU, règles RAGE
- Les appareils de mesure
- Les procédures de mise en service
- Les procédures d'entretien
- L'équilibrage des réseaux
- Le rapport de mise en service et d'intervention
- L'étanchéité des réseaux, normes, contrôles
- Solutions de télémaintenance Vigiventil

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Mise en service caisson VMC à pression ajustée
- Contrôle de débit et de pression
- Entretien d'une installation
- Manipulation des appareils de mesure

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Devenez autonome sur le dimensionnement et le dessin de projets de ventilation simple et double flux en tertiaire



OBJECTIFS



À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **utiliser** en autonomie le logiciel métier Calc & Design pour des projets en ventilation tertiaire



Public concerné

Chargés d'affaires, techniciens d'étude, responsables chiffrage et dimensionnement, métreurs



Pré-requis

Il est impératif de connaître l'environnement réglementaire et normatif de la ventilation tertiaire.



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

1/2 journée, soit 3h30



Tarif par stagiaire

160€ HT, soit 192€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

PROGRAMME

- Présentation du logiciel et de toutes ses applications
- Démonstration suivie d'un premier exercice en mode « apprentissage » du logiciel
- Réalisation d'études complètes

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Logiciel Calc & Design T et poste informatique individuel mis à disposition
- Utilisation du logiciel à travers plusieurs cas et exemples
- Jeux de plans en support mis à disposition

Apports théoriques

- Capacités réglages et personnalisation du logiciel
- Supports de formation remis aux stagiaires



Les  de cette formation

- Manipulation sur poste informatique individuel du logiciel



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

VOTRE BÉNÉFICE

Soyez autonome pour les études double flux



Public concerné

Architectes, bureaux d'études d'entreprise, techniciens sédentaires, installateurs, chargés d'affaires



Pré-requis

Il est nécessaire de connaître la VMC simple flux.



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

330€ HT, soit 396€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les de cette formation

- Choisir les solutions double flux face aux contraintes réglementaires
- Savoir sélectionner les composants d'une installation



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **dimensionner** les centrales double flux adaptées aux besoins du client
- **choisir** la solution la plus adaptée : monozone, multizone, modulation des débits (présence, CO2)
- **sélectionner** tous les composants d'une installation

PROGRAMME

- Principe du double flux appliqué au tertiaire
- Contraintes réglementaires : règlement de sécurité incendie, débits à mettre en œuvre (RSDT, code du travail), RT 2012
- Les différents systèmes de double flux
- Le choix des configurations / modulation des débits
- Valorisation des solutions en lien avec la RT 2012
- Le choix des accessoires : caisson de mélange, batteries électriques/eau chaude...
- Dimensionnement : appareils, réseaux, bouches d'extraction et insufflation
- Précautions d'installation
- Visualisation d'une étude avec le logiciel Select'Air et Calc & Design T

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Exercices de sélection
- Visualisation du matériel et de la régulation

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Soyez compétent pour l'installation et le paramétrage d'une centrale double flux



Public concerné

Installateurs, metteurs au point, techniciens SAV



Pré-requis

Il est impératif de connaître les systèmes de VMC tertiaire et le paramétrage des réseaux.



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

350€ HT, soit 420€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les + de cette formation

- Connaître les caractéristiques et le potentiel de la gamme de produits
- Manipulation des produits en fonctionnement



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **mettre en service** une centrale double flux tertiaire
- **paramétrer** une centrale et ses accessoires
- **établir** une fiche de mise en service

PROGRAMME

- Les centrales double flux tertiaire
- Régulation des centrales double flux tertiaire
- Hydraulique appliquée au traitement d'air
- La batterie thermodynamique
- Manipulation des régulations
- Mise en service d'une centrale double flux tertiaire, vérification de fonctionnement
- Entretien des installations de VMC tertiaire

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Programmation de régulation sur plateforme pédagogique
- Mise en service du matériel et de la régulation
- Calculs de rendement d'une centrale double flux tertiaire

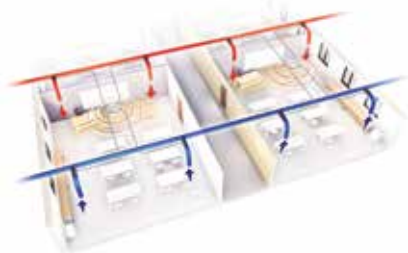
Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



Formation sur demande

En plus de nos formations catalogue, nous disposons d'un large panel de formations plus spécifiques qui peuvent être planifiées et réalisées à votre demande.



COUP DE PROJECTEUR

MODULATION DES DÉBITS

Appliquer les techniques de modulation des débits en VMC tertiaire (Réf : VNT 2-04)

OBJECTIFS

- Mettre en oeuvre les solutions techniques appliquées à la ventilation tertiaire
- Câbler les accessoires de modulation des débits
- Paramétrer une installation de ventilation tertiaire

PROGRAMME

- Rappels réglementaires
- Économies d'énergie en ventilation tertiaire
- Techniques de modulation des débits
- Paramétrage d'une installation de VMC tertiaire

EXERCICES PRATIQUES

- Câblage des solutions de modulation des débits sur simulateur
- Mise en marche d'une centrale double flux et paramétrage d'installation



N'hésitez pas à nous consulter au :

☎ **04 72 10 27 69**

ou par mail : cesc.formation@groupe-atlantic.com

Solutions chaufferie



Pour vous accompagner dans votre montée en compétences, nous vous proposons 2 parcours adaptés à votre métier :

EN CENTRE DE FORMATION



Dans nos centres de formation à Pont-de-Vaux (01) et Aulnay-sous-Bois (93), entièrement dédiés aux solutions chaufferie, vous pourrez retrouver nos produits en état de fonctionnement pour manipuler en petits groupes.

Nos centres de formation de Toulouse (31) et La Roche-sur-Yon (85) disposent également d'une plateforme spécifique à la grosse et moyenne puissance.

SUR L'INSTALLATION DE VOTRE CHOIX



Nous vous proposons également des formations "sur site", sur l'installation de votre choix, afin de vous accompagner au plus près de votre quotidien. Vous pourrez ainsi manipuler sur votre propre chantier, et optimiser votre installation, grâce à l'expertise de nos formateurs.



Parcours Chargés d'affaires et bureaux d'études

Situez votre besoin de formation dans ce parcours qui vous propose une logique d'acquisition de compétences progressive et efficace.

1

Identifiez
votre objectif
de formation

2

Assurez-vous d'avoir les pré-requis nécessaires
à votre objectif en situant vos connaissances
dans le parcours fléché correspondant

3

Reportez-vous aux fiches
formation correspondant
à votre choix de formation

CHAUDIÈRES COLLECTIVES

SYSTÈMES THERMODYNAMIQUES

► Maîtriser les essentiels

CHD 2-06

Diagnostiquer
les équipements
réglementaires d'une
chaufferie gaz et
contrôler la combustion
1 jour / p.102

CHD 2-07

Maîtriser l'hydraulique
et la régulation des
installations collectives
1 jour / p.103

► Maîtriser les essentiels

PAC 2-01



Les principes thermodynamiques
1 jour / p.105

► Sélectionner les chaudières collectives

CHD 2-17

Optimiser le choix et la mise en œuvre des
chaudières collectives gaz condensation
1 jour / p.104



FORMATION MIXTE

Modules digitaux à distance
et jours de formation en centre



Parcours Techniciens d'exploitation

Situez votre besoin de formation dans ce parcours qui vous propose une logique d'acquisition de compétences progressive et efficace.

1

Identifiez votre objectif de formation

2

Assurez-vous d'avoir les pré-requis nécessaires à votre objectif en situant vos connaissances dans le parcours fléché correspondant

3

Reportez-vous aux fiches formation correspondant à votre choix de formation



FORMATIONS SUR NOS PLATEFORMES PÉDAGOGIQUES

CHAUDIÈRES COLLECTIVES

► Exploiter les chaudières collectives

VARMAX / CONDENSINOX

CHD 2-02

Exploiter les chaudières collectives gaz condensation
3 jours / p.106

VARFREE

CHD 2-05



Installer et entretenir les chaudières murales gaz Varfree
1 jour / p.107

VARBLOK

CHD 2-08



Installer et entretenir les chaudières au sol modulaires gaz Varblok
1 jour / p.108

VARINO

CHD 2-10



Installer et entretenir les chaudières au sol gaz Varino/Varino Grande
1 jour / p.110

CHD 2-14

Assurer l'efficacité énergétique des installations en optimisant la régulation
1 jour / p.109

MODULES THERMIQUES D'APPARTEMENT

► Exploiter les modules thermiques d'appartement (MTA)

MTA

MTA 2-08



Installer et entretenir les modules thermiques d'appartement (MTA)
1 jour / p.111



Créez votre pack formation personnalisé en fonction de votre activité !

Vous pouvez combiner les modules Trucs & astuces sur votre propre installation afin d'élaborer votre formation adaptée à votre besoin.



FORMATIONS SUR L'INSTALLATION DE VOTRE CHOIX

► Optimiser son installation et gagner en autonomie

CHAUDIÈRES COLLECTIVES

CHD 2-03

Chaudières collectives : trucs et astuces en chaufferie
1/2 journée / p.112

HYDRAULIQUE

CHD 2-04

Hydraulique et régulation : trucs et astuces en chaufferie
1/2 journée / p.113

MODULES THERMIQUES D'APPARTEMENT

MTA 2-03

Modules thermiques d'appartement : trucs et astuces
1/2 journée / p.114

EAU CHAUDE COLLECTIVE

ESE 2-03

Eau chaude sanitaire en collectif : trucs et astuces sur installation
1/2 journée / p.115

VOTRE BÉNÉFICE

Gagnez en autonomie pour assurer la prise en charge d'une chaufferie gaz



Public concerné

Exploitants, services techniques en chaufferie, intervenants SAV, monteurs ou concepteurs



Pré-requis

Aucun pré-requis



Parcours conseillé

CHD 2-06 > CHD 2-07



Nombre de participants

8 maximum par session



Lieu

Pont-de-Vaux (01),
Aulnay-sous-Bois (93)



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

275€ HT, soit 330€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les + de cette formation

- Visualisation des équipements et intervention sur une installation en situation réelle
- Manipulation d'un analyseur de combustion électronique



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **vérifier** les aménagements réglementaires et la composition d'une chaufferie gaz
- **appliquer les règles** de conduite et d'entretien des chaudières collectives gaz (application du texte 4-400 kW)
- **expliquer** la réaction physico-chimique de la combustion gaz et **effectuer le réglage** des brûleurs

PROGRAMME

- Rappels des principaux textes réglementaires
- Équipements et dispositifs de sécurité du local technique
- Environnement spécifique des chaudières collectives (équipements hydrauliques et organes de sécurité)
- Raccordements gaz et évacuation des fumées
- Préconisations sur la conduite et l'entretien courant des matériels
- Principe de la combustion gaz et réglage brûleur

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Mise en situation pour la vérification des points de contrôle préalables à la prise en charge et à la mise en service d'une installation
- Réglage combustion sur chaudière gaz en fonctionnement

Apports théoriques

- Support de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Optimisez l'hydraulique et la régulation pour améliorer la performance de votre installation



Public concerné

Exploitants, services techniques en chaufferie, intervenants SAV, monteurs ou concepteurs



Pré-requis

Il est recommandé de connaître les bases de la régulation en chauffage central



Parcours conseillé

CHD 2-06 > **CHD 2-07**



Nombre de participants

8 maximum par session



Lieu

Pont-de-Vaux (01),
Aulnay-sous-Bois (93)



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

275€ HT, soit 330€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Visualisation des interférences hydrauliques
- Optimisation des performances des chaudières à condensation



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **expliquer** les principes de base en hydraulique
- **valoriser** les performances des chaudières à condensation en optimisant leur raccordement en 2, 3 ou 4 piquages
- **définir** les systèmes de régulation adaptés au pilotage performant des réseaux primaires et secondaires

PROGRAMME

- Rappels sur les fondamentaux de l'hydraulique (rapport puissance/débit, pertes de charge, adaptation des pompes aux réseaux, bouteille de découplage hydraulique)
- Schémas hydrauliques courants et applications spécifiques à la condensation avec des exemples en 2, 3 ou 4 piquages
- Choix des systèmes de régulation adaptés au pilotage des réseaux primaires et secondaires à partir des référentiels techniques
- Optimisation du paramétrage des régulateurs intégrés aux tableaux de bord des chaudières
- Adaptation de la puissance installée en fonction des besoins à partir de l'analyse des cycles Marche / Arrêt des générateurs

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Manipulation sur panoplie hydraulique
- Paramétrage de premier niveau des options de régulation intégrées aux tableaux de bord des chaudières

Apports théoriques

- Support de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Maîtrisez le choix des systèmes les plus performants pour concevoir des chaufferies gaz condensation à faibles consommations énergétiques



Public concerné

Bureaux d'études, chargés d'affaires, responsables travaux, installateurs spécialistes chaufferies



Pré-requis

Il est recommandé d'avoir les connaissances de base sur le chauffage, la production d'eau chaude et la mise en œuvre des chaufferies



Nombre de participants

8 maximum par session



Lieu

Au choix : chez vous ou dans l'un de nos centres de formation



Durée

1 jour, soit 7h



Tarif

275€ HT, soit 330€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Approche pratique de la sélection du matériel adapté au meilleur niveau de rendement



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **choisir** le modèle de chaudière adapté à l'installation pour optimiser la performance globale
- **définir** les raccordements hydrauliques et fumées correspondant à la configuration la plus favorable
- **sélectionner** les options de régulation permettant un pilotage optimisé

PROGRAMME

- Diagnostic préalable des installations existantes pour définir leurs fonctionnalités
- Choix des modèles, de la puissance et du nombre de chaudières en fonction des besoins
- Définition du système de production ECS le mieux adapté à la configuration hydraulique générale avec un primaire commun ou indépendant
- Répartition de la puissance entre les générateurs pour couvrir les demandes chauffage et ECS avec les rendements les plus élevés
- Principes d'évacuation des fumées en cheminée (B23/B23P), ventouse (C13/C33) ou conduits dissociés (C53)
- Sélection du type de raccordement hydraulique en 2, 3, ou 4 piquages
- Particularités de mise en œuvre des ballons primaires et des bouteilles de découplage
- Approche globale de la stratégie de pilotage des chaudières et du système de régulation des réseaux secondaires

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Exemples de rénovations d'installations existantes à partir de schémas hydrauliques courants
- Optimisation du choix du système de production ECS avec le logiciel Aquatic
- Etude de cas suivant un modèle de référentiel technique

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires





VOTRE BÉNÉFICE

Initiez-vous à la thermodynamie et au fonctionnement d'une pompe à chaleur



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **expliquer** les règles de changements d'état et de transmission de chaleur
- **identifier** les caractéristiques des fluides frigorigènes
- **expliquer** le principe du transfert thermodynamique de chaleur
- **décrire** le fonctionnement des principaux composants d'une pompe à chaleur



Public concerné

Bureaux d'études, chargés d'affaires, responsables travaux, installateurs spécialistes chaufferies



Pré-requis

Aucun pré-requis.



Nombre de participants

8 maximum par session



Lieu

Aulnay-sous-Bois (93)



Durée

Modules digitaux
+ 1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

320€ HT, soit 384€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique / Possibilité d'échanger avec un formateur expert de la pompe à chaleur à tout moment via la plateforme Atlantic Campus / Support technique Atlantic Campus



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation / Quiz digital

Les de cette formation

- Une formation mixte associant une journée de pratique et d'échanges avec le formateur et des modules en ligne, courts et accessibles à tout moment
- Un accompagnement individualisé par le biais d'Atlantic Campus, une plateforme pédagogique favorisant les échanges entre pairs et avec les experts

PROGRAMME



MODULES DIGITAUX

- La thermodynamique élémentaire
- Le cycle frigorifique
- Le dimensionnement



JOUR 1

- Initiation aux notions de base : changements d'état, relation pression / température
- Classification des fluides frigorigènes et leurs impacts sur l'environnement
- Le principe de fonctionnement d'une pompe à chaleur
- Recommandations pour l'implantation d'une pompe à chaleur

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Mise en évidence du fonctionnement d'un circuit frigorifique
- Visualisation d'un changement d'état sur matériel pédagogique

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires
- Accès à Atlantic Campus



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

VOTRE BÉNÉFICE

Maîtrisez l'environnement des chaudières et gagnez en efficacité pour la conduite et l'entretien



Public concerné

Exploitants, services techniques en chaufferie, intervenants SAV



Pré-requis

Il est recommandé d'avoir les connaissances de base des métiers du chauffage, la mise en œuvre des chaufferies et d'avoir pratiqué la conduite d'installations en collectif.



Parcours conseillé

CHD 2-02 > CHD 2-14



Nombre de participants

6 maximum par session



Lieu

Pont-de-Vaux (01), Aulnay-sous-Bois (93), La Roche-sur-Yon (85)



Durée

3 jours, soit 21 heures



Tarif par stagiaire

780€ HT, soit 936€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Rappels sur les fondamentaux
- Intervention sur chaudières en situation réelle
- Manipulation d'un analyseur de combustion électronique et d'appareils de mesure
- Visite de l'usine



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **expliquer** les principes de base en hydraulique et valoriser les performances des chaudières à condensation
- **vérifier** la bonne mise en œuvre des matériels en chaufferie
- **mettre en service** les chaudières et vérifier leur fonctionnement
- **diagnostiquer** les pannes courantes et mener une opération complète d'entretien

PROGRAMME

JOUR 1

- Spécifications sur l'environnement des chaudières gaz et les équipements de chaufferie
- Rappels sur la combustion gaz, le principe de la condensation et l'hydraulique des installations
- Présentation technique et détails de fabrication des matériels

JOUR 2

- Principe de fonctionnement brûleur à pré mélange modulant, organes de contrôle et de sécurité

- Mise en service et optimisation des réglages pour réduire les consommations d'énergie

JOUR 3

- Opérations de conduite et d'entretien courant
- Choix des options de régulation en fonction du référentiel technique
- Paramétrage de base des régulateurs primaires et secondaires

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Sur des chaudières gaz au sol type Varmax et Condensinox
- Mise en service, contrôle combustion, dépannage et entretien courant sur chaudières en fonctionnement
- Configuration et paramétrage Navistem B 3000

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

CESC, organisme de formation déclaré sous le n°84 69 17827 69
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

VOTRE BÉNÉFICE

Gagnez du temps à l'installation et à l'entretien



OBJECTIFS



À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **définir** les accessoires indispensables à la mise en œuvre
- **vérifier** le fonctionnement de la chaudière
- **réaliser** les opérations d'entretien courant



Public concerné

Installateurs, exploitants, services techniques en chaufferie, intervenants SAV



Pré-requis

Il est recommandé d'avoir les connaissances de base sur les métiers du chauffage à eau chaude



Parcours conseillé

CHD 2-05 > CHD 2-14



Nombre de participants

6 maximum par session



Lieu

Pont de Vaux (01), Aulnay-sous-Bois (93), Toulouse (31), La Roche-sur-Yon (85)



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

275€ HT, soit 330€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Intervention sur chaudières raccordées en situation réelle
- Manipulation d'un analyseur de combustion et d'appareils de mesure (manomètre gaz et multimètre)

PROGRAMME

- Préconisation sur l'environnement hydraulique spécifique aux chaudières murales
- Présentation technique et détails de conception
- Choix des accessoires de raccordement et de régulation adaptés à la configuration de l'installation
- Mise en service, réglages de base, paramétrage initial
- Opérations de conduite et d'entretien périodique
- Diagnostic des pannes courantes

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Sur des chaudières murales gaz condensation type Varfree
- Mise en service, contrôle de combustion, dépannage et entretien courant sur des générateurs en fonctionnement
- Configuration et paramétrage de base régulation Navistem B 3000

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Gagnez du temps à l'installation et à l'entretien



OBJECTIFS



À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **définir** les accessoires indispensables à la mise en œuvre
- **vérifier** le fonctionnement de la chaudière
- **réaliser** les opérations d'entretien courant



Public concerné

Installateurs, exploitants, services techniques en chaufferie, intervenants SAV



Pré-requis

Il est recommandé d'avoir les connaissances de base sur les métiers du chauffage à eau chaude



Parcours conseillé

CHD 2-08 > CHD 2-14



Nombre de participants

6 maximum par session



Lieu

Pont de Vaux (01), Aulnay-sous-Bois (93)



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

275€ HT, soit 330€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Intervention sur chaudières raccordées en situation réelle
- Manipulation d'un analyseur de combustion et d'appareils de mesure (manomètre gaz et multimètre)

PROGRAMME

- Préconisation sur l'environnement hydraulique spécifique aux chaudières modulaires
- Présentation technique et détails de conception
- Choix des accessoires de raccordement et de régulation adaptés à la configuration de l'installation
- Mise en service, réglages de base, paramétrage initial
- Opérations de conduite et d'entretien périodique
- Diagnostic des pannes courantes

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Sur des chaudières au sol modulaires gaz condensation type Varblok
- Mise en service, contrôle de combustion, dépannage et entretien courant sur des générateurs en fonctionnement
- Configuration et paramétrage de base régulation Navistem B 3000

Apports théoriques

- Support de formation remis aux stagiaires



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

VOTRE BÉNÉFICE

Gagnez en efficacité sur la mise au point du pilotage des chaudières et des réseaux



Public concerné

Exploitants, services techniques en chaufferie, intervenants SAV



Pré-requis

Il est recommandé d'avoir les connaissances de base des métiers du chauffage, la mise en œuvre des chaufferies et d'avoir pratiqué la conduite d'installations en collectif



Parcours conseillé

CHD 2-02
CHD 2-05 > **CHD 2-14**
CHD 2-08



Nombre de participants

8 maximum par session



Lieu

Au choix : chez vous ou dans l'un de nos centres de formation



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

275€ HT, soit 330€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Intervention sur chaudières en situation réelle
- Manipulations sur les interfaces et régulateurs



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **vérifier** les composants du système de régulation correspondants aux fonctionnalités
- **paramétrer** une cascade de chaudière et la gestion des réseaux secondaires
- **optimiser** les réglages pour réduire les consommations d'énergie

PROGRAMME

- Rappels sur les principes de régulation et les stratégies de cascade
- Présentation technique des options de régulation embarquée
- Exemples d'applications courantes à partir des référentiels techniques
- Câblage et paramétrage des modules complémentaires
- Mise en service des fonctions de commande des réseaux primaires et secondaires

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Sur des tableaux de chaudières et des simulateurs Navistem B3000
- Câblage et saisie des paramètres de régulation
- Test des entrées et sorties sur le manager de combustion

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

VOTRE BÉNÉFICE

Gagnez du temps
à l'installation et à
l'entretien



OBJECTIFS



À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **définir** les accessoires indispensables à la mise en œuvre
- **vérifier** le fonctionnement de la chaudière
- **réaliser** les opérations d'entretien courant



Public concerné

Installateurs, exploitants,
services techniques en
chaufferie, intervenants SAV



Pré-requis

Il est recommandé d'avoir
les connaissances de base
sur les métiers du chauffage
à eau chaude et d'avoir
praticqué la conduite de
chaufferie gaz



Nombre de participants

6 maximum par session



Lieu

Pont de Vaux (01)



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

275€ HT, soit 330€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux
compétences techniques
spécifiques métier et
aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours
de formation / Validation
des acquis / Attestation
de formation

Les + de cette formation

- Intervention sur chaudières
raccordées en situation réelle
- Manipulation d'un analyseur
de combustion et d'appareils
de mesure (manomètre gaz
et multimètre)

PROGRAMME

- Préconisation sur l'environnement hydraulique spécifique aux chaudières à régulation d'O₂
- Présentation technique et détails de conception du brûleur à géométrie variable
- Choix des accessoires de raccordement et de régulation adaptés à la configuration de l'installation
- Mise en service, réglages de base, paramétrage initial
- Opérations de conduite et d'entretien périodique
- Diagnostic des pannes courantes

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Sur des chaudières au sol gaz
condensation type Varino
- Mise en service, contrôle de combustion,
dépannage et entretien courant sur des
générateurs en fonctionnement
- Configuration et paramétrage de base
régulation Navistem B 2100

Apports théoriques

- Support de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Gagnez du temps à l'installation et à l'entretien



OBJECTIFS



À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **définir** les accessoires indispensables à la mise en œuvre
- **vérifier** le fonctionnement du MTA
- **réaliser** les opérations d'entretien courant



Public concerné

Installateurs, exploitants, services techniques en chaufferie, intervenants SAV



Pré-requis

Il est recommandé d'avoir les connaissances de base sur les métiers du chauffage à eau chaude



Nombre de participants

6 maximum par session



Lieu

Pont de Vaux (01), Aulnay-sous-Bois (93), Toulouse (31), La Roche-sur-Yon (85)



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

275€ HT, soit 330€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Intervention sur MTA raccordés en situation réelle
- Manipulation d'appareils de mesure (manomètre hydraulique et multimètre)

PROGRAMME

- Préconisation sur l'environnement hydraulique spécifique aux MTA
- Particularités de fonctionnement avec réseau primaire issu d'une chaufferie ou d'un réseau de chaleur
- Présentation technique et détails de conception du MTA pour les fonctions chauffage et eau chaude sanitaire (ECS)
- Mise en service, réglages de base, paramétrage initial
- Opérations de conduite et d'entretien périodique
- Diagnostic des pannes courantes

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Sur des MTA type STC
- Mise en service, contrôle des fonctions chauffage et production ECS, dépannage et entretien courant sur des modules en fonctionnement

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Gagnez de l'efficacité en étant opérationnel sur votre propre installation et maîtrisez les consommations d'énergie



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **mettre en service** les chaudières et vérifier leur fonctionnement
- **diagnostiquer** l'origine des pannes courantes
- **assurer les opérations d'entretien** courant



Public concerné

Exploitants, techniciens de maintenance en moyenne et grosse puissance, intervenants SAV, personnels des services techniques



Pré-requis

Il est recommandé de posséder les connaissances de base sur les chaufferies de moyenne puissance et pratiquer la conduite d'installations collectives



Nombre de participants

6 maximum par session



Lieu

Dans la chaufferie de votre choix



Durée

1/2 journée, soit 3h30



Tarif pour un groupe

760€ HT, soit 912€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Déroulement dans la chaufferie de votre choix
- Conditions réelles de fonctionnement

PROGRAMME

- Présentation technique du produit de votre choix
- Spécifications de raccordements
- Principes, vérification et réglages en fonctionnement
- Préconisations de conduite et d'entretien courant
- Contrôle de combustion
- Configuration de base du tableau de bord

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Manipulation sur chaudières installées de type série E ou G (Optimagaz-Condensagaz), Modulonox, Modulo-Control, Varino, Azurinox, Condensinox, Varmax, Varblok ou Varfree
- Conduite, contrôle, réglage, dépannage et entretien courant

Apports théoriques

- Livret de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Sachez définir
le mode de régulation
assurant la
meilleure performance
de votre installation



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **optimiser** le raccordement des générateurs
- **réaliser le paramétrage** adapté à la configuration hydraulique



Public concerné

Exploitants, techniciens de maintenance en moyenne et grosse puissance, intervenants SAV, personnels des services techniques, chargés d'affaires, concepteurs, bureaux d'études



Pré-requis

Il est recommandé de posséder les bases techniques sur la mise en œuvre des chaufferies et d'avoir de bonnes connaissances sur l'hydraulique des installations en collectif.



Nombre de participants

6 maximum par session



Lieu

Dans la chaufferie de votre choix



Durée

1/2 journée, soit 3h30



Tarif pour un groupe

760€ HT, soit 912€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Déroulement sur le système de votre choix
- Optimisation du paramétrage de votre régulation

PROGRAMME

- Descriptif de l'installation et de ses conditions de fonctionnement
- Spécifications sur l'environnement du modèle de chaudière et rappels sur les prescriptions particulières à sa mise en œuvre (débit, pompe de charge, recyclage, bouteille casse-pression)
- Présentation générale et analyse de la configuration hydraulique et du système de régulation
- Optimisation du pilotage des réseaux primaires et secondaires

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Application à l'installation concernée avec régulations Navistem B3000 ou B2000
- Exemples de raccordement du référentiel technique et de la schémathèque

Apports théoriques

- Livret de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Gagnez de l'efficacité en étant opérationnel sur votre propre installation et maîtrisez les consommations d'énergie



Public concerné

Exploitants, techniciens de maintenance en moyenne et grosse puissance, intervenants SAV, personnels des services techniques



Pré-requis

Il est recommandé de posséder les connaissances de base sur les chaufferies de moyenne puissance et pratiquer la conduite d'installations collectives



Nombre de participants

6 maximum par session



Lieu

Sur l'installation de votre choix



Durée

1/2 journée, soit 3h30



Tarif pour un groupe

760€ HT, soit 912€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Déroulement dans la chaufferie de votre choix
- Conditions réelles de fonctionnement



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **vérifier** le fonctionnement des MTA
- **régler** les fonctions chauffage et production ECS
- **diagnostiquer** l'origine des pannes courantes



PROGRAMME

- Visite de la chaufferie ou de la sous-station pour analyser les conditions de raccordements et de régulation du réseau primaire
- Vérification des régimes de températures distribués en amont des MTA
- Visite d'une ou de plusieurs installations de MTA en gaine palière ou à l'intérieur des logements
- Description des composants et du principe de fonctionnement en mode chauffage et production ECS
- Préconisations de conduite, de contrôle et d'entretien courant
- Manipulations et réglages de bases de la régulation

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Intervention sur réseau primaire fonctionnel raccordé sur chaudière ou réseau de chaleur
- Conduite, contrôle périodique, mise au point et réglage, dépannage et entretien courant des MTA

Apports théoriques

- Livret de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Gagnez en autonomie sur votre propre installation en lui assurant une efficacité maximale



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **vérifier** la mise en œuvre des installations
- **contrôler** le fonctionnement et les performances des équipements
- **assurer les prestations d'entretien** courant



Public concerné

Exploitants, techniciens de maintenance en moyenne et grosse puissance, intervenants SAV, personnels des services techniques



Pré-requis

Il est recommandé de posséder les bases techniques sur la production d'eau chaude et la conduite d'installation en collectif.



Nombre de participants

6 maximum par session



Lieu

Sur l'installation de votre choix



Durée

1/2 journée, soit 3h30



Tarif par stagiaire

760€ HT, soit 912€ TTC



Moyens d'encadrement

Des formateurs spécialistes au cœur de vos problématiques métier



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Déroulement sur l'installation de votre choix
- Conditions réelles de fonctionnement

PROGRAMME

- Principes généraux sur la production d'ECS
- Présentation technique des composants de l'installation
- Vérification du fonctionnement
- Paramétrage des fonctions de base
- Suivi périodique et opérations d'entretien courant

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Contrôle et réglage sur installation opérationnelle avec ballon de stockage (Corprimo, Corhydro), ou échangeur à plaques (Rubis), ou ballon préparateur (Corflow), ou accumulateur gaz (Sanigaz), ou système solaire (Solerio Large), ou système thermodynamique (Hydrapac, Hydramax)

Apports théoriques

- Livret de formation remis aux stagiaires



Aucune manipulation de fluide frigorigène

Distributeurs





Guide de choix

Mieux vous guider dans le choix de votre formation en fonction de votre besoin.

FORMATION MIXTE
Modules digitaux à distance et jours de formation en centre

FORMULE LIBERTÉ
Modules de formation en ligne sur une plateforme dédiée

FORMULE COACHING
Parcours constitué de classes virtuelles et de TP à distance

FORMATION À DISTANCE

FORMATION EN CENTRE

DISTRIBUTEURS

CHAUDIÈRES	POMPE À CHALEUR	CLIMATISATION	VENTILATION	EAU CHAUDE	CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE
	PAC 8-07 Dimensionner et sélectionner une pompe à chaleur / p.121 	CLM 8-07 Dimensionner et sélectionner une climatisation en favorisant la montée en gamme /p.126 CLM 8-00 Les fondamentaux de la thermodynamique appliqués à la climatisation /p.125	VNT 8-09 Dimensionner et sélectionner une ventilation en favorisant la montée en gamme /p.130 VNT 8-02 Tout savoir sur la ventilation hygro en maison individuelle /p.129	ESE 8-00 Dimensionner et sélectionner un ballon d'eau chaude en favorisant la montée en gamme /p.134	CEL 8-00 Dimensionner et sélectionner le chauffage électrique en favorisant la montée en gamme /p.132
CHD 1-08 Sélectionner, argumenter et vendre une chaudière - Niveau conseil 1 jour / p.119	PAC 1-04 Sélectionner, argumenter et vendre une pompe à chaleur - Niveau conseil 1 jour / p.122 TRV 1-09 Sélectionner, argumenter et vendre une pompe à chaleur air/eau et une climatisation - Niveau conseil 2 jours / p.124	CLM 1-17 Sélectionner, argumenter et vendre une climatisation réversible - Niveau conseil 1 jour / p.127	VNT 1-11 Sélectionner, argumenter et vendre la ventilation en habitat individuel - Niveau conseil 1 jour / p.131	ESE 1-11 Sélectionner, argumenter et vendre un chauffe-eau électrique et thermodynamique - Niveau conseil 1/2 journée / p.135 TRV 1-05 Sélectionner, argumenter et vendre du chauffage électrique, un chauffe-eau - Niveau conseil 1 jour / p.136	CEL 1-11 Sélectionner, argumenter et vendre le chauffage électrique - Niveau conseil 1/2 journée / p.133
			TRV 1-07 Sélectionner, argumenter et vendre du chauffage électrique, un chauffe-eau et la ventilation en habitat individuel - Niveau conseil 2 jours / p.137		

CONSEIL

CHD 1-12 Sélectionner, argumenter et vendre une chaudière - Niveau maîtrise 1 jour / p.120	PAC 1-08 Sélectionner, argumenter et vendre une PAC air/eau dans le neuf et la rénovation - Niveau maîtrise 2 jours / p.123	CLM 1-14 Sélectionner, argumenter et vendre une climatisation gainable - Niveau maîtrise 1 jour / p.128	VNT 2-08 Sélectionner, argumenter et vendre la ventilation en habitat collectif - Niveau maîtrise 1 jour / p.141 VNT 2-10 Utiliser le logiciel Calc & Design en ventilation collective 1/2 journée / p.140
---	--	--	---

MAÎTRISE

	CLM 2-03 Dimensionner et sélectionner un système VRF 2 et 3 tubes - Niveau expertise 1,5 jour / p.139 CLM 2-09 Utiliser le logiciel Design Simulator 1/2 journée / p.138	VNT 2-09 Sélectionner et vendre la ventilation en tertiaire - Niveau expertise 1 jour / p.143 VNT 2-11 Utiliser le logiciel Calc & Design en ventilation tertiaire 1/2 journée / p.142
--	---	---

EXPERTISE



Quiz de positionnement une prestation 100% digitale

Offre exclusivement dédiée aux distributeurs



+ DE VISIBILITÉ

cartographie des connaissances
de vos collaborateurs



+ DE SIMPLICITÉ

administration, relance et synthèse des quiz
via notre équipe digitale



+ DE PERTINENCE

établissement d'un plan de
formation ciblé et personnalisé

Atlantic vous propose d'évaluer le niveau de connaissances de vos collaborateurs sur une des thématiques du génie climatique

Vous bénéficiez d'un état des lieux individualisé des
connaissances de vos équipes pour établir des plans de
formation optimisés et personnalisés



Nos quiz sont disponibles sur l'ensemble des domaines du génie climatique :

- climatisation Home et Building
- ventilation Home et Building
- eau chaude
- chauffage électrique
- chaudières
- pompes à chaleur air/eau

4 piliers sont testés :

Fondamentaux

Réglementation

Dimensionnement
& sélection

Argumentation
& vente

Une prestation dédiée aux métiers de la distribution

Vendeurs comptoirs, Technico-commerciaux itinérants
(TCI), Technico-commerciaux sédentaires (TCS),
animateurs d'agence, chefs d'agence....

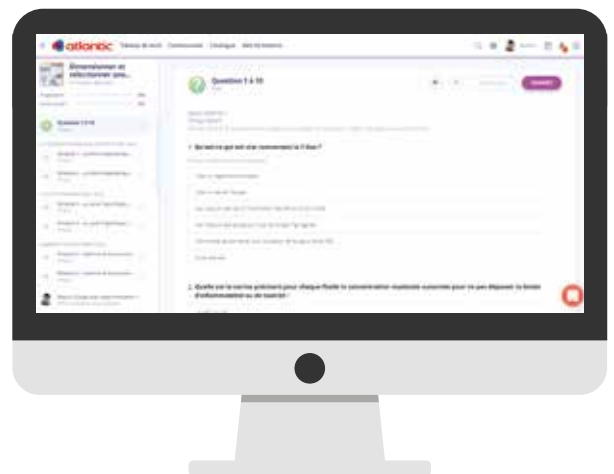
Pour plus d'information :



04 72 10 27 69

(prix d'un appel local)

Du lundi au vendredi de 8h à 12h30 et 14h à 18h



Comment bénéficier de ce service ?

1 Envoi des quiz aux collaborateurs

Notre équipe digitale envoie les quiz à chacun
de vos collaborateurs. Les questionnaires seront
réalisés 100% à distance sur une plateforme digitale
dédiée, et durent environ 1h (plus d'une centaine de
questions par domaine).

2 Synthèse personnalisée

Les réponses aux questionnaires sont synthétisées
sur une fiche individuelle sous la forme d'un radar de
compétences pour chaque collaborateur.

3 Plan de formation optimisé

En fonction des résultats, nous vous préconisons
un parcours de formation personnalisé à chaque
collaborateur, correspondant ainsi au plus juste à sa
montée en compétences

**Vous optimisez ainsi vos plans de formation grâce à
la mise en place de formations ciblées**

VOTRE BÉNÉFICE

Soyez en mesure de valoriser une solution et démarquez-vous de la concurrence



Public concerné

Vendeurs-comptoirs, Technico-commerciaux itinérants, Technico-commerciaux sédentaires



Pré-requis

Aucun pré-requis



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

270€ HT, soit 324€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / exercices
Attestation de formation

Les + de cette formation

- Déterminer la solution adaptée aux besoins de votre client
- Salles de TP équipées en matériel fonctionnel, bancs pédagogiques



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **dimensionner** une chaudière simple et doubles services
- **sélectionner** le produit adapté et les accessoires
- **argumenter** sur le produit adapté aux besoins du client

PROGRAMME

- Contexte réglementaire et marché de la chaudière en France
- La chaudière, comment ça marche ?
- Paramètres à prendre en compte pour dimensionner :
 - En chauffage
 - En ECS
- Les différentes configurations hydrauliques (kit de remplacement, kit 2 zones)
- Les évacuations des produits de combustion
- La régulation
- Le pilotage de son confort chez soi ou à l'extérieur
- Chiffrage d'une offre commerciale
- Les services avant-vente, pendant le chantier et après-vente

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Exercices sur plateforme et banc pédagogique
- Études de cas
- Utilisation d'outils d'aide à la vente

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Maîtrisez une solution système pour mieux argumenter et augmenter votre panier moyen de vente



Public concerné

Vendeurs-comptoirs, Technico-commerciaux itinérants, Technico-commerciaux sédentaires



Pré-requis

Il est recommandé d'avoir de bonnes bases en génie climatique ou d'avoir suivi la formation réf. CHD 1-08



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

270€ HT, soit 324€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / exercices
Attestation de formation

Les + de cette formation

- Toucher les produits, visualiser la montée en gamme
- Créer de la valeur ajoutée dans vos préconisations et vos ventes



OBJECTIFS



À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **dimensionner et sélectionner** la solution système correspondant aux besoins clients
- **établir** le bon de commande correspondant à la solution sélectionnée et ses accessoires
- **argumenter** techniquement et commercialement sur la solution sélectionnée

PROGRAMME

- Revue détaillée des différents types de chaudières et hybrides et leurs principes de fonctionnement en chauffage et en production d'ECS
- Les caractéristiques techniques clés à l'argumentaire
- Dimensionnement d'une solution chauffage seul
- Dimensionnement d'une solution double services
- La montée en gamme des solutions : critères de choix et sélection
- Les types d'évacuations des produits de combustion et choix
- Les solutions hydrauliques et accessoires associés
- Les fonctions régulations et connectivité

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Exercices sur l'ensemble des produits représentatifs du marché en salle pratique
- Travaux dirigés avec des études de cas concrètes
- Utilisation du catalogue fabricant

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



Dimensionner et sélectionner une pompe à chaleur

PAC 8-07



FORMULE COACHING

VOTRE BÉNÉFICE

Démarquez-vous de la concurrence par un conseil de qualité sur la sélection d'une pompe à chaleur



OBJECTIFS



À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **dimensionner** un générateur sur boucle à eau
- **sélectionner** la pompe à chaleur
- **chiffrer** son offre commerciale



Public concerné

Technico-commerciaux sédentaires



Pré-requis

Aucun pré-requis



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée théorique

5 heures



Tarif par stagiaire

385€ HT, soit 462€ TTC



Moyens d'encadrement

Plateforme pédagogique constituée de modules digitaux conçus par des formateurs aux compétences techniques spécifiques métier / Accompagnement individualisé / Possibilité de poser des questions à un formateur expert / Support technique Campus Atlantic



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / Attestation de formation

PROGRAMME

Dimensionner un générateur sur boucle à eau

- Calculer les déperditions
- Calculer la puissance de chauffage
- Diagnostiquer les émetteurs

Sélectionner la pompe à chaleur

- Se connecter à ProjipAC 4 – logiciel de sélection de pompe à chaleur
- Les données d'entrée de ProjipAC
- Les données de sortie de ProjipAC
- Choix de la pompe à chaleur

Chiffrer son offre commerciale

- Les accessoires
- Le devis
- Les documents

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Etudes de cas

Apports théoriques

- Echanges en direct avec un formateur via une visio-conférence permettant de partager des contenus (vidéos, partage d'écran, quiz...)



Les + de cette formation

- Des groupes de 8 personnes pour favoriser l'échange en classe virtuelle
- Un retour en groupe pour partager les éléments de réponse sur les différents cas proposés
- Un accompagnement individualisé par la plateforme pédagogique favorisant l'échange entre pairs et l'expert formateur



Parcours



2 x Quiz



3 x Classes virtuelles



et des Travaux pratiques entre les sessions

Un formateur à vos côtés pendant toute la durée de la formation



VOTRE BÉNÉFICE

Proposez une solution pompe à chaleur pertinente à vos clients installateurs



Public concerné

Vendeurs-comptoirs, Technico-commerciaux itinérants, Technico-commerciaux sédentaires



Pré-requis

Aucun pré-requis



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

270€ HT, soit 324€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / exercices
Attestation de formation

Les de cette formation

- Orienter l'installateur vers la solution la plus adaptée à son projet
- Déterminer le bon produit parmi l'ensemble des solutions techniques proposées et savoir argumenter



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **dimensionner** une pompe à chaleur air/eau
- **sélectionner** le produit adapté et les accessoires
- **argumenter** sur le produit adapté aux besoins du client

PROGRAMME

- Enjeux
 - Marché
 - Réglementation
 - Aides financières
- Environnement technique
 - Principe de fonctionnement d'une PAC
 - La boucle à eau chaude
- Sélectionner une solution PAC
 - Les différentes solutions PAC
 - La gamme PAC et accessoires
- Réaliser un dimensionnement niveau 1
 - Déperditions et régime d'eau
 - Exploitation du logiciel ProjiPac
- Construction d'un argumentaire de vente

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Découverte du principe de fonctionnement d'une pompe à chaleur
- Sélection d'une solution pompe à chaleur
- Dimensionnement d'une pompe à chaleur niveau 1
- Construction d'un argumentaire de vente

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Proposer les solutions à valeur ajoutée répondant aux besoins de vos clients



Public concerné

Technico-commerciaux sédentaires expérimentés ou experts d'agence



Pré-requis

Il est recommandé de posséder les connaissances de base en chauffage ou d'avoir suivi la formation ref. PAC 1-04



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

2 jours, soit 14 heures



Tarif par stagiaire

540€ HT, soit 648€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les + de cette formation

- Répondre aux besoins et problématiques des marchés du neuf et de la rénovation
- Mise en situation par des études de cas concrets



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **sélectionner** une pompe à chaleur adaptée et les accessoires
- **argumenter** sur le produit adapté aux besoins du client en valorisant la montée en gamme
- **paramétrer** la régulation au niveau utilisateur

PROGRAMME

JOUR 1

- Rappels des fondamentaux hydrauliques et frigorifiques (en salle pratique)
- La régulation sur loi d'eau
- La gamme PAC aérothermie
- Calcul simple d'une déperdition
- Choix d'une PAC dans le neuf :
 - Exercice de dimensionnement
 - Projipac
 - Schémathèques hydrauliques
- Présentation et montage à sec des accessoires
- Les raccordements électriques et hydrauliques

JOUR 2

- Choix d'une PAC en rénovation :
 - Les données à collecter
 - Les émetteurs
 - Calcul du point d'équilibre
 - Projipac : exercice de dimensionnement
 - Schémathèques hydrauliques
- Présentation et montage des accessoires en rénovation
- Exercices de paramétrage de la régulation, en neuf et en rénovation

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Exercices sur pompe à chaleur et pompe à chaleur hybride
- Montage accessoires
- Paramétrage configuration en neuf et en rénovation
- Utilisation logiciel de dimensionnement

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Sachez mieux répondre techniquement et commercialement sur ces domaines d'activité, soyez plus convaincant et gagnez en efficacité commerciale



Public concerné

Vendeurs-comptoirs, Technico-commerciaux itinérants, Technico-commerciaux sédentaires



Pré-requis

Aucun pré-requis



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

2 jours, soit 14 heures



Tarif par stagiaire

540€ HT, soit 648€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / exercices
Attestation de formation



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **pratiquer** le dimensionnement de la pompe à chaleur air/eau et de la climatisation
- **sélectionner** le produit adapté et les accessoires
- **argumenter** sur le produit adapté aux besoins du client en valorisant la montée en gamme

PROGRAMME

JOUR 1

LA CLIMATISATION RÉVERSIBLE

- Le marché
 - Mix produit
 - Le neuf et la rénovation
- Les grands principes de fonctionnement
 - Comment ça marche ?
 - Les technologies : Monosplit, multisplit et VRF
- Proposer la bonne solution
 - Le dimensionnement : notion de bilan thermique
 - Les différents types d'appareils et leurs applications : mural, console, gainable...
 - Les critères de sélection au sein de la gamme
- La réglementation sur les fluides frigorigènes : la pose et la mise en service
 - Qui fait quoi ?
 - Les prestations Atlantic
- Poser les bonnes questions à son interlocuteur
- Argumenter sa préconisation technique
- Proposer les accessoires et options

LA PAC AIR/EAU

- Le marché
 - Mix produit
 - Le neuf et la rénovation
- Les grands principes de fonctionnement
 - Quelques notions sur la boucle à eau chaude
 - Aérothermie / Géothermie
 - Les différents émetteurs
- Proposer la bonne solution
 - Le dimensionnement : notion de bilan thermique
 - Les différents types d'appareils et leurs applications : basse température, haute température, Duo...
 - Les critères de sélection au sein de la gamme
- Poser les bonnes questions à son interlocuteur
- Argumenter sa préconisation technique
- Proposer les accessoires et options

JOUR 2

- Les aides fiscales et l'intérêt d'être RGE
- Construction d'une approche globale avec une étude de cas pratique
- Exercices de mise en application par groupe
- Restitution et validation des choix

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Découverte des gammes de produits en salle TP
- Sélection des produits sur les catalogues
- Etudes de cas pratiques dans les deux domaines : PAC air/eau et climatisation

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires

Les  de cette formation

- Orienter l'installateur vers la solution la plus adaptée à son projet
- Déterminer le bon produit parmi l'ensemble des solutions techniques proposées et savoir argumenter





VOTRE BÉNÉFICE

Découvrez les fondamentaux de la climatisation réversible en moins de 3h



Public concerné

Toute personne souhaitant d'initier à la climatisation individuelle



Pré-requis

Aucun pré-requis



Durée théorique

2h30



Tarif par stagiaire

150€ HT, soit 180€ TTC



Moyens d'encadrement

Plateforme pédagogique constituée de modules digitaux conçus par des formateurs aux compétences techniques spécifiques métier / Accompagnement individualisé / Possibilité de poser des questions à un formateur expert de la climatisation / Support technique Campus Atlantic



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation (en ligne) / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Des modules en ligne courts et disponibles 24h/24 sur ordinateur, tablette et mobile
- Un accompagnement individualisé par le biais du Campus Atlantic, une plateforme pédagogique favorisant les échanges entre pairs et avec les experts



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **expliquer** le fonctionnement des systèmes de climatisation individuelle
- **ordonner** les règles de dimensionnement et de sélection d'une climatisation réversible
- **lister** les différentes solutions de climatisation en maison individuelle et en petit tertiaire

PROGRAMME

- La thermodynamique élémentaire
- Le cycle frigorifique
- Les notions de confort thermique
- Les apports et déperditions calorifiques
- Les climatiseurs mono-split, multi-splits et les unités intérieures (mural / cassette / gainable / console)
- Les critères de sélection et de dimensionnement

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Activités interactives digitales (quiz, simulations, mises en situation, piqûres de rappel)

Apports théoriques

- Vidéos tutoriels
- Documents téléchargeables
- Accès au Campus Atlantic



Dimensionner et sélectionner une climatisation en favorisant la montée en gamme

CLM 8-07



FORMULE COACHING

VOTRE BÉNÉFICE

Démarquez-vous de la concurrence par un conseil de qualité sur la sélection d'un appareil de climatisation



Public concerné

Vendeurs comptoirs, Technico-commerciaux itinérants, Technico-commerciaux sédentaires



Pré-requis

Aucun pré-requis



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée théorique

5 heures



Tarif par stagiaire

385€ HT, soit 462€ TTC



Moyens d'encadrement

Plateforme pédagogique constituée de modules digitaux conçus par des formateurs aux compétences techniques spécifiques métier / Accompagnement individualisé / Possibilité de poser des questions à un formateur expert / Support technique Campus Atlantic



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / Attestation de formation

Les + de cette formation

- Des groupes de 8 personnes pour favoriser l'échange en classe virtuelle
- Un retour en groupe pour partager les éléments de réponse sur les différents cas proposés
- Un accompagnement individualisé par la plateforme pédagogique favorisant l'échange entre pairs et l'expert formateur



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **expliquer** les principes de la thermodynamique appliquée à la climatisation
- **sélectionner** un système de climatisation mono et multi split
- **appliquer** la réglementation liée au domaine

PROGRAMME

Comprendre le fonctionnement d'un circuit frigorifique

- Les principes de fonctionnement
- La réversibilité, mode froid et mode chaud
- Les règles d'installation

Dimensionner et sélectionner une climatisation réversible

- Maîtriser les critères de dimensionnement
- Sélectionner une climatisation réversible

Debriefing et clôture du parcours

- Maîtriser la réglementation
- Retour sur les exercices
- Retour sur l'évaluation finale
- Jeu de questions / réponses

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Etudes de cas

Apports théoriques

- Echanges en direct avec un formateur via une visio-conférence permettant de partager des contenus (vidéos, partage d'écran, quiz...)



Parcours



2 x Quiz



3 x Classes virtuelles



10 x Modules digitaux



et des Travaux pratiques entre les sessions

Un formateur à vos côtés pendant toute la durée de la formation



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

CESC, organisme de formation déclaré sous le n°84 69 17827 69
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

Sélectionner, argumenter et vendre une climatisation réversible – Niveau conseil

CLM 1-17



FORMATION MIXTE

VOTRE BÉNÉFICE

Soyez en mesure de valoriser une solution et démarquez-vous de la concurrence



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **dimensionner** une climatisation réversible
- **sélectionner** le produit adapté et les accessoires
- **argumenter** sur le produit adapté aux besoins du client en valorisant la montée en gamme



Public concerné

Vendeurs-comptoirs, Technico-commerciaux itinérants, Technico-commerciaux sédentaires



Pré-requis

Aucun pré-requis



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

Modules digitaux (2h à distance) + 1 jour en présentiel, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

305€ HT, soit 366€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique / Possibilité de poser des questions à un formateur expert de la climatisation / Support technique Campus Atlantic



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation (en ligne ou en présentiel) / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Une formation mixte associant une journée de pratique et d'échanges avec le formateur et des modules en ligne, courts et accessibles à tout moment
- Des modules en ligne courts et disponibles 24h/24 sur ordinateur, tablette et mobile
- Un accompagnement individualisé par le biais du Campus Atlantic, une plateforme pédagogique favorisant les échanges entre pairs et avec les experts

PROGRAMME



MODULES DIGITAUX

- Le marché de la climatisation en France
- La thermodynamique et le cycle frigorifique
- Les notions de confort thermique
- Les apports et déperditions calorifiques
- Les climatiseurs mono-split, multi-split et les unités intérieures (mural / cassette / gainable / console)
- Les critères de sélection et de dimensionnement



JOUR 1

- Les fonctions du climatiseur
- Le fonctionnement du climatiseur, ses servitudes
- Les applications de la climatisation individuelle
- Établir un bilan thermique simplifié en climatisation
- La gamme des climatiseurs
- Sélection d'un climatiseur
- Notions de préparation d'une installation
- Compétences nécessaires pour un projet de climatisation

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Visualisation des produits
- Analyse des avantages et inconvénients avec les appareils installés en situation
- Exercices de sélection
- Composition de devis type
- Activités interactives digitales (quiz, simulations, mises en situation, piqûres de rappel...)

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires
- Accès au Campus Atlantic



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

atlantic

CESC, organisme de formation déclaré sous le n°84 69 17827 69
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

Sélectionner, argumenter et vendre une climatisation gainable – Niveau maîtrise

CLM 1-14



FORMATION MIXTE

VOTRE BÉNÉFICE

Soyez autonome pour la sélection d'un gainable et de ses accessoires



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **dimensionner** une climatisation gainable
- **sélectionner** le produit et les accessoires
- **argumenter** sur le produit adapté aux besoins du client



Public concerné

Vendeurs-comptoirs, Technico-commerciaux itinérants, Technico-commerciaux sédentaires



Pré-requis

Il est recommandé de maîtriser le dimensionnement et la sélection de climatiseurs en résidentiel ou d'avoir suivi la formation réf. CLM 1-17



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

Modules digitaux (2h à distance) + 1 jour en présentiel, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

375€ HT, soit 450€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique / Possibilité de poser des questions à un formateur expert de la climatisation / Support technique Campus Atlantic



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation (en ligne ou en présentiel) / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Une formation mixte associant une journée de pratique et d'échanges avec le formateur et des modules en ligne, courts et accessibles à tout moment
- Acquisition des bases des règles aérauliques
- Être en mesure de conseiller l'installateur sur la mise en œuvre des appareils gainables

PROGRAMME



MODULES DIGITAUX

- L'aéraulique
- Notions de sélection
- La diffusion d'air
- Initiation au zoning



JOUR 1

- Les appareils gainables et leurs applications
- Composition d'un système gainable

- Débits d'air, puissance, répartition de débits en multi-zones
- Précautions pour le respect des débits et l'équilibrage
- Choix de diffuseurs
- Les différents systèmes de régulation

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Exemples de cas et sélection sur plan
- Activités interactives digitales (quiz, simulations, mises en situation, piqûres de rappel...)

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires
- Accès au Campus Atlantic



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION



VOTRE BÉNÉFICE

Soyez en mesure d'accompagner vos clients et de mettre en valeur la solution proposée



Public concerné

Toute personne souhaitant s'initier à la ventilation en maison individuelle



Pré-requis

Aucun pré-requis



Durée théorique

2 heures



Tarif par stagiaire

150€ HT, soit 180€ TTC



Moyens d'encadrement

Plateforme pédagogique constituée de modules digitaux conçus par des formateurs aux compétences techniques spécifiques métier / Accompagnement individualisé / Possibilité de poser des questions à un formateur expert de la ventilation / Support technique Campus Atlantic



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation (en ligne) / Validation des acquis / Attestation de formation

Les + de cette formation

- Des modules en ligne courts et disponibles 24h/24 sur ordinateur, tablette et mobile
- Un accompagnement individualisé par le biais du Campus Atlantic, une plateforme pédagogique favorisant les échanges entre pairs et avec les experts



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **acquérir** les bases de l'aéraulique
- **identifier** la réglementation hygro en maison individuelle
- **sélectionner** le bon matériel

PROGRAMME

- Pourquoi ventiler ?
 - Notions de qualité d'air intérieur
 - Nécessité d'une installation VMC
- Réussir le dimensionnement et la sélection d'une installation
 - Environnement réglementaire
 - Sélection de matériel
- Contrôle d'une installation
- Mise en main d'une installation
 - Remplir la fiche de mise en service
 - Donner les consignes à l'utilisateur final

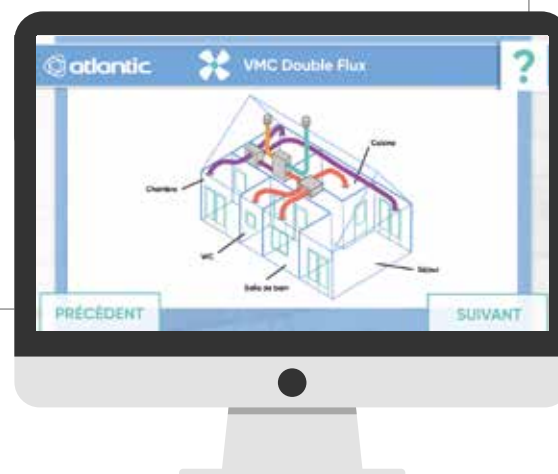
MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Vidéo interactive de mise en service d'une installation
- Activités interactives digitales (quiz, simulations, mises en situation, piqûres de rappel...)

Apports théoriques

- Vidéos tutoriels
- Documents téléchargeables
- Accès au Campus Atlantic



Dimensionner et sélectionner une ventilation en favorisant la montée en gamme

VNT 8-09



FORMULE COACHING

VOTRE BÉNÉFICE

Démarquez-vous de la concurrence par un conseil de qualité sur la sélection du bon système de ventilation



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **expliquer** les principes de la ventilation en maison individuelle
- **sélectionner** un système de ventilation pour une maison
- **argumenter** la montée en gamme en ventilation

PROGRAMME

Acquérir les bases techniques en ventilation et maîtriser la gamme simple flux

- L'importance de la ventilation
- Comprendre l'aéraulique
- Savoir dimensionner et sélectionner
- Savoir argumenter une montée en gamme simple flux

Connaître les points de contrôle et la gamme double flux

- Maîtriser les normes de mise en œuvre
- Comprendre le fonctionnement d'un système double flux
- Savoir argumenter une montée en gamme double flux

Debriefing et clôture du parcours

- Retour sur les exercices
- Retour sur l'évaluation finale
- Jeu de questions / réponses

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Etudes de cas

Apports théoriques

- Echanges en direct avec un formateur via une visio-conférence permettant de partager des contenus (vidéos, partage d'écran, quiz...)



Les + de cette formation

- Des groupes de 8 personnes pour favoriser l'échange en classe virtuelle
- Un retour en groupe pour partager les éléments de réponse sur les différents cas proposés
- Un accompagnement individualisé par la plateforme pédagogique favorisant l'échange entre pairs et l'expert formateur



Parcours



2 x Quiz



3 x Classes virtuelles



4 x Modules digitaux



et des Travaux pratiques entre les sessions

Un formateur à vos côtés pendant toute la durée de la formation



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

CESC, organisme de formation déclaré sous le n°84 69 17827 69
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

Sélectionner, argumenter et vendre la ventilation en habitat individuel – Niveau conseil

VNT 1-11



FORMATION MIXTE

VOTRE BÉNÉFICE

Sachez présenter et argumenter auprès de vos clients une offre VMC pavillonnaire



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **dimensionner** la ventilation en habitat individuel
- **sélectionner** le produit adapté et les accessoires
- **argumenter** sur le produit adapté aux besoins du client en valorisant la montée en gamme



Public concerné

Vendeurs-comptoirs, Technico-commerciaux itinérants, Technico-commerciaux sédentaires



Pré-requis

Aucun pré-requis



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

Modules digitaux (2h à distance) + 1 jour en présentiel, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

305€ HT, soit 366€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique / Accompagnement individualisé / Possibilité de poser des questions à un formateur expert de la ventilation / Support technique Campus Atlantic



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation (en ligne et en présentiel) / Validation des acquis / Attestation de formation

Les + de cette formation

- Visualisation du matériel en fonctionnement en salle de travaux pratiques
- Des modules en ligne cours et disponibles 24h/24 sur ordinateur, tablette et mobile.
- Une plateforme pédagogique favorisant les échanges entre pairs et avec les experts.

PROGRAMME

MODULES DIGITAUX

- Les principes de la ventilation en habitat individuel
- Les notions de simple et double flux
- Les systèmes auto réglable / hygroréglable
- L'ensemble des composants d'une installation

JOUR 1

- La réglementation en habitat pavillonnaire
 - Calcul des débits
 - Règles d'installation
 - Règles de mise en service
- La VMC simple flux : accessoires, réseaux, technologie auto et hygroréglable

- Le chauffe-eau thermodynamique sur air extrait
 - Principe de fonctionnement du chauffe-eau thermodynamique
 - Composants du chauffe-eau thermodynamique
 - Précautions d'installation
- Notions d'échanges thermiques
- VMC double flux : accessoires, réseaux, préconisations
 - Technologie des caissons de VMC doubles flux
 - Précautions d'installation des VMC double flux
- Dimensionnement d'une installation
- Application Cozytouch

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Dimensionnement et chiffrage
- Activités interactives digitales (quiz, mises en situation, piqûres de rappel...)

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires
- Accès au Campus Atlantic



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

atlantic

CESC, organisme de formation déclaré sous le n°84 69 17827 69
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

Dimensionner et sélectionner le chauffage électrique en favorisant la montée en gamme

CEL 8-00



FORMULE COACHING

VOTRE BÉNÉFICE

Démarquez-vous de la concurrence par un conseil de qualité sur la sélection du bon appareil de chauffage



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **préconiser** le modèle de radiateur chaleur douce adapté au rythme de vie de leur client
- **dimensionner** le(s) appareil(s) en fonction de la configuration du logement



Public concerné

Vendeurs comptoirs, Technico-commerciaux itinérants, Technico-commerciaux sédentaires



Pré-requis

Aucun pré-requis



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée théorique

4 heures



Tarif par stagiaire

255€ HT, soit 306€ TTC



Moyens d'encadrement

Plateforme pédagogique constituée de modules digitaux conçus par des formateurs aux compétences techniques spécifiques métier / Accompagnement individualisé / Possibilité de poser des questions à un formateur expert / Support technique Campus Atlantic



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / Attestation de formation

PROGRAMME

Préconiser le radiateur chaleur douce adapté au rythme de vie de son client

- Distinguer les modes de transfert de chaleur et les types d'émetteurs muraux
- Expliquer les principes de la chaleur douce
- Faire le lien entre rythme de vie client et choix du modèle de radiateur

Dimensionner le(s) appareil(s) en fonction de la configuration du logement

- Appliquer la méthodologie de dimensionnement par étape
- Tenir compte des contraintes de chaque pièce
- Identifier les besoins spécifiques en salle de bain

Debriefing et clôture du parcours

- Retour sur les exercices pratiques réalisés
- Retour sur l'évaluation finale
- Jeu de questions / réponses

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Etudes de cas

Apports théoriques

- Echanges en direct avec un formateur via une visio-conférence permettant de partager des contenus (vidéos, partage d'écran, quiz...)



Les + de cette formation

- Des groupes de 8 personnes pour favoriser l'échange en classe virtuelle
- Un retour en groupe pour partager les éléments de réponse sur les différents cas proposés
- Un accompagnement individualisé par la plateforme pédagogique favorisant l'échange entre pairs et l'expert formateur



Parcours



2 x Quiz



3 x Classes virtuelles



et des Travaux pratiques entre les sessions

Un formateur à vos côtés pendant toute la durée de la formation



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

CESC, organisme de formation déclaré sous le n°84 69 17827 69
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

VOTRE BÉNÉFICE

Sachez déterminer et argumenter auprès de vos installateurs, la technologie de corps de chauffe adaptée



Public concerné

Collaborateurs de la distribution électrique et sanitaire chauffage



Pré-requis

Aucun pré-requis



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

1/2 journée, soit 3h30



Tarif par stagiaire

155€ HT, soit 186€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Formation pratique avec résolution de cas pratiques
- Synthèse récapitulative de l'argumentaire



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **dimensionner** le chauffage électrique
- **sélectionner** le produit adapté et les accessoires
- **argumenter** sur le produit adapté aux besoins du client en valorisant la montée en gamme

PROGRAMME

- Quelles sont les différentes attentes des consommateurs en matière de chauffage électrique
- Dimensionner les radiateurs chaleur douce
- Les principales questions à poser pour vendre une solution de chauffage électrique
- Les différentes technologies de corps de chauffe
- Les fonctions électroniques qui génèrent des économies d'énergie et du confort
- Le pilotage à distance
- Argumenter sur la montée en gamme des radiateurs chaleur douce
- Les aides financières en vigueur et les critères installateurs pour les obtenir
- Les atouts du pro dans le contexte concurrentiel GSB et ventes sur Internet

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Exercices sur livret de mise en situation
- Démonstration sur la connectivité à distance

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



Dimensionner et sélectionner un ballon d'eau chaude en favorisant la montée en gamme

ESE 8-00



FORMULE COACHING

VOTRE BÉNÉFICE

Démarquez-vous de la concurrence par un conseil de qualité sur la sélection du bon chauffe-eau



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **argumenter** la montée en gamme en eau chaude sanitaire
- **dimensionner** le ballon d'eau chaude électrique ou thermodynamique
- **sélectionner** le ballon d'eau chaude en fonction des contraintes techniques



Public concerné

Vendeurs comptoirs, Technico-commerciaux itinérants, Technico-commerciaux sédentaires



Pré-requis

Aucun pré-requis



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée théorique

4 heures



Tarif par stagiaire

255€ HT, soit 306€ TTC



Moyens d'encadrement

Plateforme pédagogique constituée de modules digitaux conçus par des formateurs aux compétences techniques spécifiques métier / Accompagnement individualisé / Possibilité de poser des questions à un formateur expert / Support technique Campus Atlantic



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / Attestation de formation

PROGRAMME

Argumenter la montée en gamme en eau chaude sanitaire

- Pourquoi monter en gamme en eau chaude sanitaire ?
- Les principaux composants d'un chauffe-eau
- Répondre à la motivation Argent /Economie d'énergie d'un client

Dimensionner et sélectionner un chauffe-eau

- Dimensionner un ballon d'eau chaude
- Sélectionner un chauffe- eau électrique ou thermodynamique
- Globaliser son offre commerciale

Debriefing et clôture du parcours

- Retour sur les exercices
- Retour sur l'évaluation finale
- Jeu de questions / réponses

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Etudes de cas

Apports théoriques

- Echanges en direct avec un formateur via une visio-conférence permettant de partager des contenus (vidéos, partage d'écran, quiz...)



Les + de cette formation

- Des groupes de 8 personnes pour favoriser l'échange en classe virtuelle
- Un retour en groupe pour partager les éléments de réponse sur les différents cas proposés
- Un accompagnement individualisé par la plateforme pédagogique favorisant l'échange entre pairs et l'expert formateur



Parcours



2 x Quiz



3 x Classes virtuelles



et des Travaux pratiques entre les sessions

Un formateur à vos côtés pendant toute la durée de la formation



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

CESC, organisme de formation déclaré sous le n°84 69 17827 69
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

VOTRE BÉNÉFICE

Sachez proposer la montée en gamme eau chaude sanitaire à vos installateurs et démarquez-vous ainsi de vos concurrents !



Public concerné

Collaborateurs de la distribution électrique et sanitaire chauffage



Pré-requis

Aucun pré-requis



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

1/2 journée, soit 3h30



Tarif par stagiaire

155€ HT, soit 186€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Formation pratique avec résolution de cas pratiques
- Synthèse récapitulative de l'argumentaire



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **argumenter** sur le produit adapté aux besoins du client en valorisant la montée en gamme
- **sélectionner** le produit adapté et les accessoires
- **dimensionner** un chauffe-eau

PROGRAMME

- Pourquoi monter en gamme en eau chaude sanitaire ?
- Les éléments différenciants pour monter en gamme en chauffe-eau
- Dimensionner un chauffe-eau électrique et thermodynamique
- Sélectionner un ballon d'eau chaude électrique ou thermodynamique
- Prévoir les accessoires utiles à l'installation de l'appareil
- Les aides financières en vigueur et les critères installateurs pour les obtenir
- Calculer le retour sur investissement d'un chauffe-eau thermodynamique

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Exercices sur livret de mise en situation
- Calcul de retour sur investissement

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Sachez mieux répondre techniquement et commercialement sur ces domaines d'activité, soyez plus convaincant et gagnez en efficacité commerciale



Public concerné

Vendeurs-comptoirs, Technico-commerciaux itinérants, Technico-commerciaux sédentaires



Pré-requis

Aucun pré-requis



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

270€ HT, soit 324€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis sous forme de QCM individuel / Attestation de formation



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **dimensionner** le chauffage électrique et le chauffe-eau
- **sélectionner** le produit adapté et les accessoires
- **argumenter** sur le produit adapté aux besoins du client en valorisant la montée en gamme

PROGRAMME

CHAUFFAGE DU LOGEMENT, RADIATEUR SALLE DE BAIN

- Les 3 modes de transfert de chaleur et le confort thermique de l'occupant
- Les connaissances nécessaires sur les différents composants constituant un appareil de chauffage, en rapport avec le confort et preuve à l'appui
- Les principales fonctions permettant de réaliser des économies d'énergie
- Le principe de fonctionnement d'un radiateur salle de bain par rapport aux attentes d'un consommateur
- Dimensionner son appareil de chauffage
- Quelles questions poser pour déterminer l'appareil de chauffage ?
- Synthétiser les arguments clés pour emporter la vente
- Le pilotage à distance des appareils de chauffage

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE ET THERMODYNAMIQUE

- Les connaissances nécessaires sur les différents composants constituant un chauffe-eau électrique et un chauffe-eau thermodynamique, l'environnement nécessaire autour du produit
- Dimensionner un chauffe-eau
- Quelles questions poser pour déterminer un chauffe-eau ?
- Les points d'argumentation entre les différents composants qui valorisent une solution eau chaude électrique et thermodynamique
- Connaître les incitations fiscales et comment calculer un retour sur investissement
- Synthétiser les arguments clés pour emporter la vente
- Le pilotage à distance des appareils d'eau chaude sanitaire

Les + de cette formation

- Orienter son agence vers des marchés en croissance en matière de produits à valeur ajoutée
- Déterminer le bon produit parmi l'ensemble des solutions techniques proposées
- Aider, par la structuration acquise, ses propres clients à développer leurs ventes sur ces nouveaux business

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Exercices sur plateformes et bancs pédagogiques
- Utilisation d'outils d'aide à la vente sur les chauffe-eau électriques et thermodynamiques
- Études de cas

Apports théoriques

- Apports théoriques à l'aide d'une vidéo projection de supports animés en interactivité et échanges formateur-stagiaires et stagiaires-stagiaires
- Supports de formation remis aux stagiaires



Sélectionner, argumenter et vendre du chauffage électrique, un chauffe eau et la ventilation en habitat individuel – Niveau conseil

TRV 1-07

VOTRE BÉNÉFICE

Sachez mieux répondre techniquement et commercialement sur ces domaines d'activité, soyez plus convaincant et gagnez en efficacité commerciale



Public concerné

Vendeurs-comptoirs, Technico-commerciaux itinérants, Technico-commerciaux sédentaires



Pré-requis

Aucun pré-requis



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

2 jours, soit 14 heures



Tarif par stagiaire

540€ HT, soit 648€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Orienter son agence vers des marchés à valeur ajoutée en matière de solution Génie climatique
- Déterminer le bon produit parmi l'ensemble des solutions techniques proposées et savoir argumenter



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **dimensionner** le chauffage électrique, le chauffe-eau et la ventilation
- **sélectionner** le produit adapté et les accessoires
- **argumenter** sur le produit adapté aux besoins du client en valorisant la montée en gamme

PROGRAMME

JOUR 1 : LE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

- Le marché sur le neuf et la rénovation
 - Mix produit
 - Positionnement prix
- Comment choisir un appareil de chauffage électrique
 - Les éléments techniques différenciant entre les technologies de corps de chauffe
 - La montée en gamme
 - Le dimensionnement d'un appareil de chauffage
 - Les éléments à prévoir dans l'environnement de l'appareil
 - L'installation de l'appareil et conseils de pose
- Poser les bonnes questions à son interlocuteur
- Argumenter sa préconisation technique
- Globaliser son offre commerciale, auprès du client, en agence

LA VENTILATION RÉSIDENTIELLE

- Le marché sur le neuf et la rénovation
 - Mix produit
 - Positionnement prix
- Comment choisir son système
 - Les éléments techniques différenciant entre les technologies
 - La montée en gamme
 - Le dimensionnement d'un système
 - Les éléments à prévoir dans l'environnement du système

- L'installation et conseils de pose
- Poser les bonnes questions à son interlocuteur
- Argumenter sa préconisation technique
- Globaliser son offre commerciale, auprès du client, en agence

JOUR 2 : L'EAU CHAUDE SANITAIRE

- Le marché sur le neuf et la rénovation
 - Mix produit
 - Positionnement prix
- Comment choisir un appareil d'eau chaude sanitaire
 - Les éléments techniques différenciant entre les technologies
 - La montée en gamme
 - Le dimensionnement d'un système de production d'eau chaude
 - Les éléments à prévoir dans l'environnement de l'appareil
 - L'installation de l'appareil et conseil de pose
- Poser les bonnes questions à son interlocuteur
- Argumenter sa préconisation technique
- Globaliser son offre commerciale, auprès du client, en agence
- Résolution d'énoncés de cas
- Préparation et simulation d'entretien de vente

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Énoncé de cas pratiques et proposition commerciale adaptée sous forme de challenges entre équipes
- Simulation d'entretiens de vente sur des cas pratiques dans les 3 domaines : chauffage électrique, ventilation et eau chaude sanitaire

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

VOTRE BÉNÉFICE

Devenez autonome sur le dessin et le dimensionnement d'un circuit frigorifique en VRF



OBJECTIFS



À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **utiliser** en autonomie le logiciel métier Design Simulator



Public concerné

Chargés d'affaires, techniciens d'étude, responsables chiffrage et dimensionnement, métreurs



Pré-requis

Il est impératif de connaître l'environnement du système VRF et le dimensionnement en climatisation (Chaud et Froid)



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

1/2 journée, soit 3h30



Tarif par stagiaire

160€ HT, soit 192€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Manipulation sur poste informatique individuel du logiciel

PROGRAMME

- Présentation du logiciel et de toutes ses applications
- Démonstration suivie d'un premier exercice en mode « apprentissage » du logiciel
- Réalisation d'études complètes

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Logiciel Design Simulator et poste informatique individuel mis à disposition
- Utilisation du logiciel à travers plusieurs cas et exemples
- Jeux de plans en support mis à disposition

Apports théoriques

- Capacités réglages et personnalisation du logiciel
- Supports de formation remis aux stagiaires



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

VOTRE BÉNÉFICE

Sachez mieux répondre techniquement et commercialement à un projet petit ou grand tertiaire



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **expliquer** les systèmes de climatisation centralisés à débit variable VRF
- **sélectionner** une solution VRF en tenant compte des préconisations du fabricant
- **chiffrer** une installation complète et ses accessoires



Public concerné

Vendeurs-comptoirs, Technico-commerciaux itinérants, Technico-commerciaux sédentaires, Experts



Pré-requis

Il est impératif d'avoir une connaissance approfondie de la climatisation split-system.



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

1,5 jour, soit 10h30



Tarif par stagiaire

595€ HT, soit 714€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les + de cette formation

- Découverte de la solution VRF en conditions réelles et fonctionnelles
- Utilisation d'outils de dimensionnement

PROGRAMME

- Connaissances des systèmes VRF
- Les éléments constitutifs des technologies 2 et 3 tubes
- Conception du réseau frigorifique
- Principe de sélection des diamètres de tuyauteries frigorifiques
- Conception du réseau courant fort
- Conception du réseau courant faible
- Réalisation d'évaluation thermique en application tertiaire
- Dimensionnement et sélection d'équipement
- Présentation de l'outil Design Simulator
- Les services associés au VRF
- La réglementation F-GAS et EN 378

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Visualisation des appareils en salle de travaux pratiques
- Visualisation des réseaux de tubes et raccords
- Cas d'étude complet

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Devenez autonome sur le dimensionnement et le dessin de projets de ventilation en habitat collectif



OBJECTIFS



À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **utiliser** en autonomie le logiciel métier Calc & Design pour des projets en ventilation collective



Public concerné

Chargés d'affaires, techniciens d'étude, responsables chiffrage et dimensionnement, métreurs



Pré-requis

Il est impératif de connaître l'environnement réglementaire et normatif de la ventilation en habitat collectif.



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

1/2 journée, soit 3h30



Tarif par stagiaire

160€ HT, soit 192€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Manipulation sur poste informatique individuel du logiciel

PROGRAMME

- Présentation du logiciel et de toutes ses applications
- Démonstration suivie d'un premier exercice en mode « apprentissage » du logiciel
- Réalisation d'études complètes

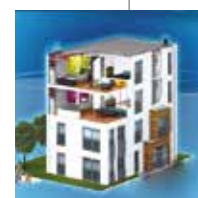
MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Logiciel Calc & Design C et poste informatique individuel mis à disposition
- Utilisation du logiciel à travers plusieurs cas et exemples
- Jeux de plans en support mis à disposition

Apports théoriques

- Capacités réglages et personnalisation du logiciel
- Supports de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Soyez autonome pour les études de simple flux et découvrez les techniques innovantes en VMC collective



Public concerné

Architectes, bureaux d'études, techniciens sédentaires, installateurs, bailleurs sociaux



Pré-requis

Il est impératif de connaître les bases de la ventilation



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

330€ HT, soit 396€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les de cette formation

- Visualisation des produits en salle pratique



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **dimensionner** la ventilation en habitat collectif
- **appliquer une étude** de chauffe-eau thermodynamique individuel en VMC collective
- **argumenter** sur le système de ventilation adapté à l'étude technique

PROGRAMME

- Principe de la ventilation en habitat collectif
- Contraintes réglementaires, RT, sécurité incendie, DTU
- Sélection des bouches et entrées d'air
- Dimensionnement réseaux
- Les réseaux, éléments constitutifs, installation
- Principe de pression contrôlée, pression ajustée, pression évolutive par paliers
- Le chauffe-eau thermodynamique individuel sur air extrait en VMC collective
- Visualisation d'une étude avec le logiciel Select'Air et Calc & Design C

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Calculs et dimensionnement d'une installation

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



VOTRE BÉNÉFICE

Devenez autonome sur le dimensionnement et le dessin de projets de ventilation simple et double flux en tertiaire



OBJECTIFS



À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **utiliser** en autonomie le logiciel métier Calc & Design pour des projets en ventilation tertiaire



Public concerné

Chargés d'affaires, techniciens d'étude, responsables chiffrage et dimensionnement, métresseurs



Pré-requis

Il est impératif de connaître l'environnement réglementaire et normatif de la ventilation tertiaire.



Nombre de participants

6 maximum par session



Durée

1/2 journée, soit 3h30



Tarif par stagiaire

160€ HT, soit 192€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les  de cette formation

- Manipulation sur poste informatique individuel du logiciel

PROGRAMME

- Présentation du logiciel et de toutes ses applications
- Démonstration suivie d'un premier exercice en mode « apprentissage » du logiciel
- Réalisation d'études complètes

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Logiciel Calc & Design T et poste informatique individuel mis à disposition
- Utilisation du logiciel à travers plusieurs cas et exemples
- Jeux de plans en support mis à disposition

Apports théoriques

- Capacités réglages et personnalisation du logiciel
- Supports de formation remis aux stagiaires



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

VOTRE BÉNÉFICE

Soyez autonome pour les études double flux



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **argumenter** sur les systèmes double flux en tertiaire
- **dimensionner** les centrales double flux
- **sélectionner** le produit adapté et les accessoires



Public concerné

Architectes, bureaux d'études d'entreprise, techniciens sédentaires, installateurs, chargés d'affaires



Pré-requis

Il est nécessaire de connaître la VMC simple flux.



Nombre de participants

8 maximum par session



Durée

1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

330€ HT, soit 396€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique



Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

Les + de cette formation

- Choisir les solutions double flux face aux contraintes réglementaires
- Savoir sélectionner les composants d'une installation

PROGRAMME

- Principe du double flux appliqué au tertiaire
- Contraintes réglementaires : règlement de sécurité incendie, débits à mettre en œuvre (RSDT, code du travail), RT 2012
- Les différents systèmes de double flux
- Le choix des configurations / modulation des débits
- Valorisation des solutions en lien avec la RT 2012
- Le choix des accessoires : caisson de mélange, batteries électriques/eau chaude...
- Dimensionnement : appareils, réseaux, bouches d'extraction et insufflation
- Précautions d'installation
- Visualisation d'une étude avec le logiciel Select'Air et Calc & Design T

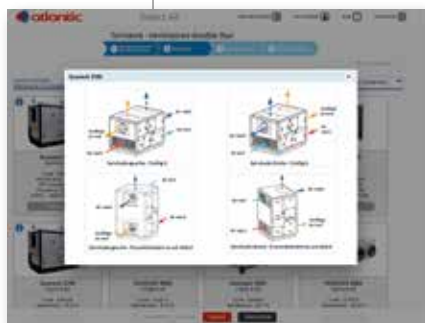
MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Exercices de sélection
- Visualisation du matériel et de la régulation

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires





La prise en charge de votre formation

En fonction de la taille de votre entreprise et des financements mobilisables dans votre branche d'activité, vous avez la possibilité de demander une prise en charge de la formation par un Opérateur de Compétences (OPCO).

LES 5 ÉTAPES À SUIVRE POUR LA PRISE EN CHARGE DE VOTRE FORMATION PAR UN OPCO.

1

ENVOYER

sa demande d'inscription

- J'envoie ma demande d'inscription (page ci-contre) accompagnée de mon règlement au service Formation au moins 6 semaines avant la date choisie
- En retour, le service Formation me renvoie une confirmation d'inscription, la convention de formation et le programme

2

CONTACTER

son OPCO

- Je contacte mon OPCO pour demander mon dossier de prise en charge.

3

ENVOYER

son dossier de prise en charge

- J'envoie mon dossier de prise en charge à mon OPCO avec la confirmation d'inscription, la convention de formation et le programme.
- Mon OPCO me fait part de sa décision.

4

SE FORMER

- J'effectue ma formation dans un des centres de formation ou à distance

5

ENVOYER

les documents à son OPCO

- À la fin de la formation, je reçois une facture et une attestation de présence que j'envoie à mon OPCO pour le remboursement.

PRÉ-INSCRIVEZ-VOUS EN LIGNE !

Retrouvez les dates de nos formations en ligne pour demander un devis !

Rendez-vous sur www.atlantic-pros.fr, rubrique **FORMATION**.

Sur notre Calendrier, cliquez sur Chaudières et eau chaude collectives, puis sur Recherche. Vous aurez accès à toutes nos formations déjà programmées et pourrez voir les dates des sessions, ainsi que toutes les infos pratiques autour de la formation choisie.



Nos assistantes formation sont là pour vous accompagner et vous orienter dans votre choix de formation

N'hésitez pas à leur demander conseil :



04 72 10 27 69

cesc.formaton@groupe-atlantic.com



Préinscrivez-vous sur notre site internet : **www.atlantic-pros.fr / FORMATION**

À retourner par courrier accompagné du règlement à :
CESC - Service formation - 13 boulevard Monge
69330 MEYZIEU

Tél. : **04 72 10 27 69**

cesc.formation@groupe-atlantic.com

Organisme de formation enregistré sous le numéro :
84 69 17827 69

PARTICIPANTS

NOM	PRÉNOM	E-MAIL DU PARTICIPANT	RÉFÉRENCE FORMATION	DATE	LIEU

Est-ce que le ou les stagiaires ont besoin d'un aménagement spécifique pour suivre la formation ?

☐ Oui, le(s)quel(s) ? : ☐ Non

ENTREPRISE

Raison sociale :

Contact administratif : Madame, Monsieur :

N° Siret : _____ Code APE : _____

Adresse :

Code postal : Ville :

Tél.: | | | | |

Email :

Vous êtes : ☐ Bureau d'études ☐ CMiste ☐ Distributeur ☐ Exploitant ☐ Maître d'ouvrage
☐ Installateur climaticien ☐ Installateur électricien ☐ Installateur plombier-chauffagiste
☐ Client particulier ☐ Autre, précisez :

FACTURATION

Passez-vous par un organisme financeur de formation ? ☐ Oui ☐ Non

Organisme financeur : Personne à contacter :

Adresse :

Code postal : Ville :

Tél. : Email :

Si nous ne recevons pas l'accord de prise en charge avant la formation, la facture sera adressée et ne pourra faire l'objet d'aucune modification.

VOTRE COMMERCIAL

Nom : Prénom :

☐ Atlantic Solutions chaufferie et eau chaude sanitaire
 ☐ Atlantic Pompes à chaleur et chaudières
☐ Atlantic Climatisation et Ventilation
 ☐ Atlantic Chauffage électrique et chauffe-eau
☐ Autre :

Ci-joint chèque(s) libellé(s) à l'ordre de CESC, **en TTC**, en règlement du ou des stages.

Nous vous remercions d'établir un chèque par session.

☐ En cochant cette case, j'atteste que le stagiaire dispose des pré-requis indiqués dans la fiche programme et accepte de transmettre toutes pièces justificatives à l'organisme de formation

Date : / ... / Signature⁽¹⁾ :

Cachet de l'entreprise

⁽¹⁾ La signature de ce bulletin vaut acceptation sans réserve de nos conditions générales.

Le règlement intérieur applicable à nos formations et nos Conditions Générales de Vente sont disponibles sur notre site www.atlantic-pros.fr

CESC, organisme de formation déclaré sous le n°84 69 17827 69

atlantic **PRO** Services

Un service de pro
au service des pros.

Chaque jour à vos côtés pour toujours mieux vous satisfaire.

C'est toujours avec la même exigence et le même professionnalisme que nous avons développé notre gamme de services pour vous accompagner et vous simplifier la vie au quotidien. Une offre globale pour répondre toujours plus efficacement à vos attentes et besoins en toute sérénité.

700



**COLLABORATEURS
À VOTRE SERVICE**



AU PLUS PRÈS DES USINES



**ÉLU
MEILLEUR
SERVICE
CLIENT***

* Enquête menée par l'Ifop auprès de 1 343 professionnels interrogés à partir de fichiers fournis par le GROUPE ATLANTIC, du 2 au 26 juin 2020. Produits concernés : radiateurs électriques, sèche-serviettes, ECS, climatisation, ventilation, chaudières collectives.

Avec **Atlantic PRO Services**, bénéficiez tout simplement de l'offre la plus complète et la plus performante du marché. Parce que de vrais professionnels comme nous se doivent d'être aux côtés de vrais professionnels comme vous.

atlantic **PRO** Business

Vous proposer toutes les solutions pour développer efficacement votre chiffre d'affaires.



- > Service Technique avant-vente
- > Commandes et livraisons
- > Aide au dimensionnement



- > Assistance téléphonique
- > Assistance en ligne
- > Intervention sur site
- > Garanties

atlantic **PRO** Assistance

Vous accompagner tout au long de votre projet, grâce à nos techniciens au téléphone, à l'espace SAV ou encore directement sur votre chantier.

atlantic **PRO** Campus

Vous permettre de monter en compétence grâce à des formations techniques, commerciales et qualifiantes adaptées à vos besoins. Dans nos centres de formation ou en digital.



- > Formations sur site
- > Formations digitales
- > Formations qualifiantes

Assistance en ligne Espace SAV

Pour vous permettre de
travailler en toute sérénité.

Accédez à tout le contenu dont vous
avez besoin, où que vous soyez et
à tout instant.



+ RAPIDE

Commandez vos pièces
de rechange en 3 clics



+ SIMPLE

Gérez vos garanties
directement en ligne



+ PRATIQUE

Tutoriels vidéo, documentations techniques,
vues éclatées, livrets techniques, fiches
de dépannage... Tout en un clic



www.atlantic-pros.fr
rubrique « Espace SAV »

Pour accéder à votre espace SAV, munissez-vous :

- > De votre identifiant (N° de SIRET)
- > De votre mot de passe

ASSISTANCE TECHNIQUE EN LIGNE !

- Tutos Vidéo
- Notices Produits
- Fiches Assistance
- Pièces de rechange

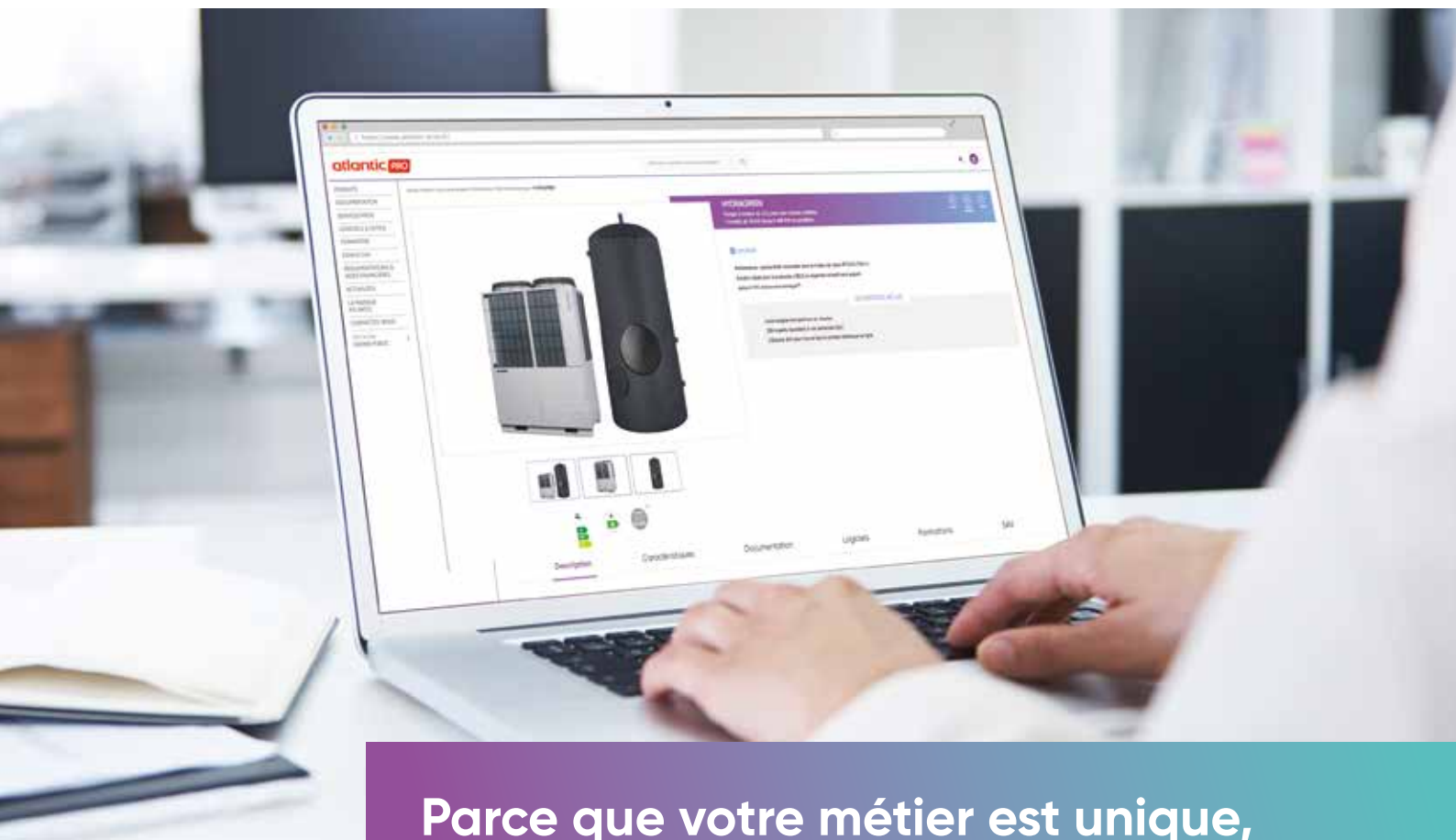


ACCÈS AU CONTENUS	POUR TOUS accès libre	ACCÈS AVEC IDENTIFIANT accès logué	CLIENT EN COMPTE logué avec un compte client
PIÈCES DE RECHANGE			
Vues éclatées des produits	✓	✓	✓
Photos des pièces	✓	✓	✓
Disponibilité de la pièce en temps réel	✓	✓	✓
Prix public		✓	✓
Prix remisés (en fonction du contrat)			✓
Commande de pièces franco de port		✓ paiement CB	✓ paiement en compte
Historique des commandes		✓	✓
INFORMATIONS TECHNIQUES			
Toutes les notices	✓	✓	✓
Tutoriels vidéos (paramétrage, dépannage et installation)	✓	✓	✓
Conseils et astuces de dépannage	✓	✓	✓
Livret de dépannage et codes erreurs		✓	✓
GARANTIES			
Gestion des demandes de garanties			✓

(1) Centre d'appels basé sur notre site de fabrication, au plus près des produits.

Site atlantic-pros.fr

Votre plateforme de travail unique
aux contenus 100% adaptés à votre métier !



**Parce que votre métier est unique,
vous méritez du sur-mesure**



Prescripteurs, installateurs, exploitants, distributeurs,
facilitez votre quotidien et gagnez du temps
avec notre site Atlantic.

- **Des contenus 100% adaptés à vos besoins** avec de la documentation, des informations techniques et des tutoriels vidéos
- **L'accès aux logiciels et outils ainsi qu'aux services Atlantic** pour la conception et l'optimisation de vos chantiers
- Une navigation qui évolue en fonction de **vos préférences produits**
- Des articles sur **les évolutions réglementaires, les normes et les aides financières** en vigueur

www.atlantic-pros.fr



Conditions Générales de Vente

ORGANISME DE FORMATION

Les présentes conditions générales de vente (« CGV ») régissent les relations contractuelles entre CESC, (Compagnie Européenne de Service Commercial), S.N.C. au capital de 8 342 080 €,13 boulevard Monge 69 330 Meyzieu, immatriculée au RCS de Lyon sous le n°479 739 260, et ses clients lors de la réalisation de prestations de formation.

CESC est déclarée comme organisme de formation sous le n° 84691782769

Nos stages peuvent ainsi entrer dans le cadre de la formation continue. CESC vous fournit les documents nécessaires à la demande de prise en charge puis au remboursement éventuel par votre OPCO.

INSCRIPTION

Complétez notre bulletin d'inscription et envoyez-le accompagné de votre règlement, ou inscrivez-vous sur notre site www.atlantic-pros.fr.

Votre demande d'inscription n'est définitive qu'à réception de votre règlement.

Après réception, CESC vous adresse une confirmation d'inscription accompagnée de :

- une convention de formation en double exemplaire,
- un programme de stage,
- un plan d'accès au centre de formation,
- un règlement intérieur à l'attention des stagiaires,
- une sélection d'hôtels à proximité.

Il est impératif de nous renvoyer un exemplaire de la convention revêtu du cachet de l'entreprise et de la signature d'un responsable avant le début du stage. À défaut, le stagiaire pourra se voir refuser l'accès à la formation, et les justificatifs de présence permettant la prise en charge par votre OPCO ne vous seront pas remis.

L'autre exemplaire est à conserver ou à envoyer à votre OPCO pour demander la prise en charge de la formation.

ANNULATION DE VOTRE PART

Si vous souhaitez annuler votre inscription, vous pouvez le faire par écrit (e-mail, courrier, fax) sans frais **jusqu'à huit jours calendaires avant le début du stage**. Votre règlement vous sera alors retourné.

Au-delà, sauf cas de force majeure dûment justifié et documenté par écrit, le règlement sera encaissé, et vous ne pourrez pas obtenir de prise en charge par votre OPCO.

Toute formation commencée est due en totalité.

ANNULATION DE LA PART DE CESC

CESC se réserve la possibilité d'ajourner une formation jusqu'à huit jours calendaires avant le début du stage. Dans ce cas, il vous sera proposé de nouvelles dates. Si elles ne vous conviennent pas, votre règlement vous sera retourné.

PRESTATIONS

Le prix des stages correspond à une partie des frais pédagogiques.

Il comprend :

- la participation au stage,
- les documents et supports remis à l'issue du stage,
- le déjeuner (sauf pour l'examen à l'attestation d'aptitude et les formations organisées en dehors des centres de formation CESC).

Il ne comprend pas :

- les frais de transport, d'hébergement et de restauration le soir,
- les logiciels utilisés ou faisant l'objet de la formation, sauf mention contraire.

PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Les documents et supports remis au stagiaire pour les besoins de la formation sont la propriété de CESC.

L'employeur et le stagiaire s'interdisent de reproduire, adapter, modifier, traduire, commercialiser ou diffuser (en totalité ou en partie) ces documents et supports à des membres du personnel de l'employeur non participants à la formation ou à des tiers.

DONNÉES PERSONNELLES

Au titre de la réalisation de prestations de formation par CESC, le stagiaire est informé que certaines données à caractère personnel le concernant pourront être collectées et traitées par CESC, en tant que responsable de traitement, aux fins de gérer les prestations de formation commandées par le stagiaire. Sans les données requises, il est impossible à CESC de traiter les commandes du stagiaire. Ces données sont conservées tout au long de la relation commerciale entre les parties et au maximum pour une durée de 6 années à compter de la dernière commande par le stagiaire sauf lorsque des obligations légales imposent une durée plus longue. Ces données sont susceptibles d'être transmises à tous contractants ou entités du groupe de CESC, pour les besoins de l'exécution de ses activités. Conformément à la loi Informatique et Libertés, le stagiaire peut exercer ses droits relativement à ces données le concernant, notamment ses droits d'accès, de rectification, de suppression et d'opposition en contactant CESC par e-mail à : dpo@groupe-atlantic.com

SÉCURITÉ ET DISCIPLINE

Pendant la durée du stage, le stagiaire est sous la responsabilité du formateur, et doit se conformer à ses demandes en termes de sécurité et de discipline, comme précisé dans le règlement intérieur joint à la confirmation d'inscription. Tout manquement à ce règlement pourra faire l'objet d'une mesure allant jusqu'à l'exclusion du stagiaire, sans qu'il puisse être demandé aucun remboursement ni dédommagement. L'employeur sera informé des mesures prises et de leurs motifs.

ENCAISSEMENT DE VOTRE RÈGLEMENT

Votre règlement sera encaissé à l'issue du stage.

DOSSIER DE FIN DE STAGE

À l'issue de la formation, vous recevrez :

- une photocopie de l'attestation de présence,
- une attestation de fin de formation,
- une facture.

Ces documents vous seront utiles pour obtenir le remboursement de la part de votre OPCO.

Pour des raisons légales, nous ne sommes pas autorisés à délivrer de nouvelles versions originales de ces documents. Il vous appartient de ne pas les égarer.

ATTRIBUTION DE COMPÉTENCE

A défaut d'accord amiable, tout différend au sujet des présentes CGV, des contrats prestation de service conclus avec CESC ou du paiement du prix, sera porté exclusivement devant le Tribunal de Commerce de Lyon, statuant selon le droit français, y compris en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

FIERS DE PORTER LES COULEURS DU GROUPE ATLANTIC



*Le confort thermique est essentiel / Le confort thermique pour tous.

GROUPE ATLANTIC répond à des besoins essentiels grâce à des solutions de plus en plus éco-efficientes : chauffage, eau chaude sanitaire, climatisation, traitement de l'air, destinées à des millions de clients dans l'habitat et le tertiaire.

D'origine française, présent sur 4 continents, GROUPE ATLANTIC est fondé sur des valeurs familiales fortes : confiance, responsabilité, engagement long terme.

Chiffres clés du GROUPE ATLANTIC fin 2020 : 10 300 collaborateurs ; 28 sites industriels ; 2.2Md€ de CA.

Thermal comfort is life / Thermal comfort for all *



groupe-atlantic.com

10 centres de formation

1. La Roche-sur-Yon (85)

Rue Henry Bessemer - ZI des Ajoncs
85000 La Roche-sur-Yon
Domestique tous pôles - Chaudières et ECS en collectif

2. Orléans (45)

11 rue Croix Fauchet
45140 St Jean de la Ruelle
Domestique tous pôles

3. Toulouse (31)

Zone des Ramassiers
8 boulevard Déodat de Séverac
31770 Colomiers
Domestique tous pôles - Chaudières et ECS en collectif - Climatisation et ventilation en tertiaire et collectif

4. Nancy (54)

ZAC Saint Jacques II
43 rue Albert Einstein
54320 Maxéville
Domestique tous pôles

5. Lyon (69)

505 avenue Henri Schneider
ZAC des Gaulnes - 69330 Meyzieu
Domestique tous pôles - Climatisation et ventilation en tertiaire et collectif

6. Pont-de-Vaux (01)

124 route de Fleurville
01190 Pont-de-Vaux
Chaudières et ECS en collectif

7. Merville (59)

Rue des Fondateurs - 59660 Merville
Chaudières et PAC domestiques, chauffage électrique et ECS thermodynamique, ventilation

8. Taverny (95)

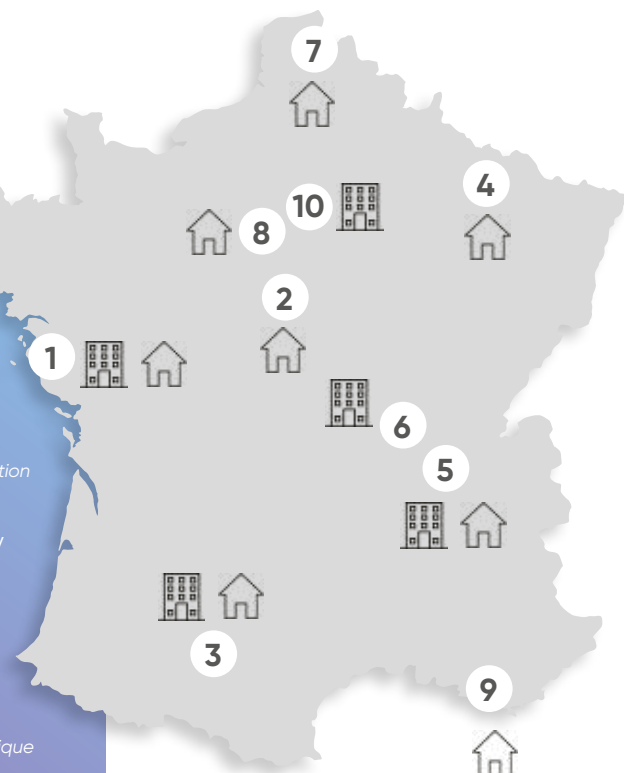
6 rue de Pierrelaye - 95150 Taverny
Chaudières domestiques

9. Aix-en-Provence (13) (en partenariat avec le BTP-CFA Aix-les-Milles)

205 rue Albert Einstein
13795 Aix-en-Provence
Chauffage électrique et ECS thermodynamique - Chaudières murales domestiques - Climatisation résidentielle

10. Aulnay-sous-Bois (93)

81 rue Auguste Renoir
93601 Aulnay-sous-Bois Cedex
Chaudières et ECS en collectif - Climatisation et ventilation en tertiaire et collectif



Formations sur marché résidentiel



Formations sur marchés collectif et tertiaire

Vous souhaitez connaître les formations dispensées dans nos centres ?

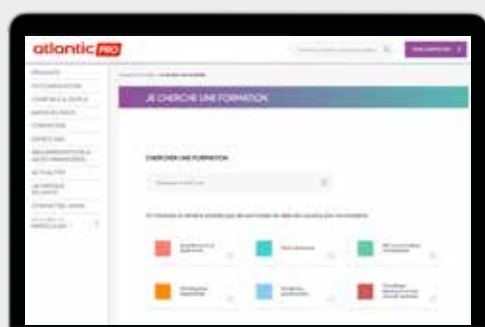
Prenez contact avec nos assistantes formation :

N'hésitez pas à leur demander conseil :



04 72 10 27 69

cesc.formation@groupe-atlantic.com



RETROUVEZ L'ENSEMBLE DES SESSIONS PLANIFIÉES ET DE NOMBREUSES INFORMATIONS SUR WWW.ATLANTIC-PROS.FR, RUBRIQUE FORMATION