

Les fondamentaux de la thermodynamique appliqués aux pompes à chaleur

PAC2-01

VOTRE BÉNÉFICE

Initiez-vous à la thermodynamique 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



FORMATION
MIXTE



Public concerné

Bureaux d'études, chargés d'affaires, responsables travaux, installateurs spécialistes chaufferies



Prérequis

Aucun prérequis.



Nombre de participants

8 maximum par session



Lieu

Aulnay-sous-Bois (93),
La Roche-sur-Yon (85),
Pont-de-Vaux (01),
Rennes (35)



Durée

Modules en ligne (1h30)
+ 1 jour, soit 7 heures



Tarif par stagiaire

390€ HT, soit 468€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique.
Learning Community Manager disponible en cas de questions, besoin d'assistance



Modalités d'évaluation

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

Les de cette formation

- Accès 24h/24 à des modules en ligne pendant 3 mois
- Un accompagnement individualisé par le biais d'Atlantic Campus, une plateforme pédagogique favorisant les échanges entre pairs et avec les experts

PROGRAMME

- 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



SOYEZ PRÊT POUR VOTRE FORMATION EN CENTRE AVEC NOS MODULES EN LIGNE !

- La relation pression / température
- Le changement d'état
- Le principe de fonctionnement d'une PAC
- Les fluides frigorigènes
- Nos recommandations pour implanter efficacement une PAC

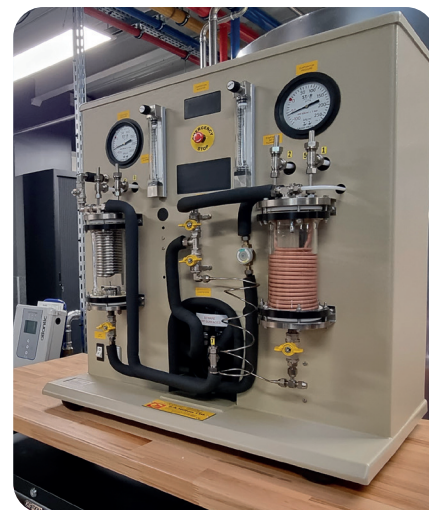
MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

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
- Modules à réaliser en autonomie sur Atlantic Campus (fournisseur : Rise Up)



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 • SIRET : 479 739 260 00012
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat