

Sélectionner une solution pompe à chaleur air/eau ou hybride en rénovation

PAC1-12

VOTRE BÉNÉFICE

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

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 existante avant la pose d'une pompe à chaleur ou d'une hybride
- **sélectionner** une pompe à chaleur ou une hybride et les éléments nécessaires à l'installation



Public concerné

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



Prérequis

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



Parcours conseillé

AGRI-06 > **PAC1-12**



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

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

PROGRAMME

JOUR 1

- 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

JOUR 2

- 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

atlantic

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