

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,
Référénts 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
« Référént 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

600€ HT, soit 720€ 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

