

QualiPAC

Pompe à chaleur en habitat individuel

REF : MOD_PAC



90 %

Taux de réussite au 1er passage (2024)
(mise à jour une fois par an, début année)



Pré-requis

Le stagiaire possède son **attestation d'aptitude de catégorie 1 (conseillé)** et **maîtrise l'installation des équipements sanitaires et de chauffage** courant.

Objectifs


Suivez une formation complète de 5 jours pour développer vos compétences en **conception, installation, mise en service et maintenance des pompes à chaleur** en habitat individuel.

À l'issue de cette formation, vous serez en mesure de :

- Conseiller vos clients sur les aspects **techniques, financiers et environnementaux des PAC**.
- **Concevoir et dimensionner** une installation adaptée aux besoins de chaque habitat.
- Mettre en œuvre et assurer la **mise en service des pompes à chaleur**.
- Expliquer le **fonctionnement et l'entretien** des équipements aux clients.
- Planifier et réaliser la **maintenance préventive des installations**.

Informations & inscription

☎ 04 90 34 59 02
✉ formation@climlab.fr


 Consulter le calendrier




Informations

 **5 jours (35h)**

 **6 à 12 participants**

 *Artisans, installateurs, techniciens, plombiers, chauffagistes, techniciens de bureaux d'études ou d'entreprises de génie climatique futurs référents PAC de sociétés souhaitant qualification PAC.*

 **Merci de contacter notre Référent handicap : 07 87 93 96 81**

 **Formateur expérimenté & diplômé dans le domaine du froid**

Tarifs

1700 € TTC / Par personne

Incluant :

- **Livret pédagogique** complet de la formation
- **Sacoche** (supports & matériel pédagogique)
- **1 Petit déjeuner + 1 repas offert**

Financements possibles





Contenu de la formation

Formation théorique

- Contexte Environnemental et réglementaire
- Maîtriser les principes de fonctionnement
- Les différentes étapes administratives
- Calcul des déperditions
- Analyse de l'existant
- Choisir une configuration de PAC
- Savoir dimensionner une PAC
- Connaître les points clés
- Régler un débit d'eau ou air
- Calculer un COP
- Influence de la variation d'un débit d'eau

- Maintenance préventive
- Diagnostiquer une panne

Formation Pratique

- Mise en service et maintenance d'une installation PAC
- Étude et diagnostics pour répondre aux besoins des clients
- Étude de l'impact acoustique d'une installation
- Prise en compte des paramètres de mesure pour le bon fonctionnement d'une PAC

Moyens d'évaluation des acquis

Epreuve théorique : 1h00

Questionnaire à choix multiples (QCM) de validation des connaissances acquises. Une note minimum de 24/30 est exigée.

Epreuve pratique : 1h

évaluation pratique à partir des travaux pratiques sur plateforme technique.



Méthodes & moyens pédagogiques

Les méthodes pédagogiques utilisées sont : interrogatives, affirmatives, démonstratives et actives. Les moyens pédagogiques utilisés sont :

- **Alternance de théorie** avec exercices et calculs **et de pratique** sur bancs pédagogiques
- **QCM** pour évaluer dès l'entrée en stage le niveau et l'évolution de chaque apprenant tout au cours de la formation
- **Livret** comprenant la présentation complète de la formation par vidéoprojection y compris les apports essentiels et les exercices d'application

À savoir

Suite parcours & débouchés

- Chauffagiste
- Formation complémentaire **Dépannage des appareils thermodynamiques**
- + Formation **Option Techniques avancées**

Équivalences ou passerelles

Aucune