

FORMATION QUALI PAC RGE

Pompe à chaleur en habitat individuel, sur plateforme - MOD_PAC

Code : B_PAC_RGE

Public visé :

Le stage concerne les responsables d'entreprise, les artisans, toute personne chargée de projet et d'installations de pompes à chaleur.

Suivi et encadrement de la formation :

Un entretien préalable sera réalisé en amont de la formation afin d'évaluer vos besoins, adapter le contenu pédagogique et confirmer que les prérequis soient bien validés.

Un test de positionnement sera effectué en début de formation pour évaluer votre niveau.

L'intervenant est un formateur diplômé et expérimenté dans le domaine agréé par Qualit'enr.

Prérequis :

Le stagiaire maîtrise l'installation des équipements sanitaires et de chauffage courant. Un questionnaire de positionnement a lieu le premier de jour de la formation afin d'évaluer vos compétences.

Objectifs :

Acquérir les compétences pour informer, dimensionner, installer et entretenir les pompes à chaleur

Nombre de participants : 12 participants maximum

Durée : 35 heures (5 jours) en présentiel

Date : Merci de contacter le centre pour connaître les prochaines sessions.

Lieu de la formation : 59-61, Rue du Moutier, 95170 Deuil-La-Barre

Prix : Inter-entreprise : 1750€HT net

Intra-entreprise : Nous consulter

Moyens techniques et pédagogiques :

- Accueil des apprenants dans une salle dédiée
- Plateaux techniques
- Supports de formation projetés sur tableau
- Exposés théoriques
- Études de cas concrets
- Mises en situation
- Mise en ligne de documents et supports à l'issue de la formation

Formalisation a l'issue de la formation :

BOOTCAMP FORMATION - SAS au capital de 1 000 € - 114, avenue Louis Roche, 92230 Gennevilliers, France
SIRET : 89739259300017 – NDA : 11922396592 - Code APE : 7022Z – www.bootcamp.fr – Tél : 01 89 71 12 79

Date dernière mise à jour : 01/08/24 – V.2024.02

Évaluation des acquis de fin de formation par le biais d'un QCM.

Obtention d'un certificat de réalisation.

Indicateur de performance :

- Taux d'annulation : 10%
- Taux de réussite : 60%
- Taux de satisfaction client : 90%

Accessibilité :

Les locaux sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Notre référent handicap Hassan Innour est joignable au 07 62 83 95 29 ou par email à l'adresse hi@bootcamp-formation.fr

Il est à votre disposition pour évaluer la faisabilité de votre projet de formation et anticiper les éventuels aménagements nécessaires et possibles.

Restauration : Une salle est à votre disposition pour déjeuner avec réfrigérateur et micro-ondes.

Hébergement : Nous contacter si besoin

Modalités et délai d'accès :

Vous pouvez nous contacter :

- Par téléphone au 01 89 71 12 79
- Sur notre site www.bootcamp.fr
- Par email à l'adresse secretariat@bootcamp-formation.com

Un conseiller vous accompagnera sur votre projet.

Votre demande d'inscription sera traitée dans un délai d'un jour ouvré. Nous vous fournirons alors une réponse sous 48h.

Une inscription est possible jusqu'à 10 jours ouvrés avant le début de la formation sous condition de place disponible.

L'inscription est réputée acquise lorsque la convention de prestation est retournée signée.

Pour aller plus loin :

Les formations conseillées à votre projet :

- Manipulation des fluides
- Qualisol CESI
- Qualisol SSC

Plan de formation :

- **Jour 1 :** Conseiller son client sur les plans techniques et financiers.
- **Jour 2 :** Concevoir et dimensionner l'installation.
- **Jour 3 :** Organiser les points clés de la mise en oeuvre et de la mise en service. Être capable de les expliquer au client.
- **Jour 4 :** Connaître les points clés des systèmes aérauliques, géothermiques, hydrauliques et frigorifiques.
- **Jour 5 :** Planifier la maintenance. Étude de cas. Fin de la formation avec les épreuves pratiques et théoriques.

Travaux pratiques :

La mise en service et la maintenance d'une installation de pompe à chaleur (aérothermie et géothermie)

- L'étude et les diagnostics nécessaires pour répondre aux besoins des futurs clients
- L'étude de l'impact acoustique d'une installation
- Prise en compte des paramètres de mesure pour le bon fonctionnement d'une pompe à chaleur.

Programme :

Être capable de situer à un client le contexte environnemental de la pompe à chaleur, réglementaire, marché et label de qualité

Expliquer à un client le fonctionnement d'une pompe à chaleur

Expliquer au client les différentes étapes administratives pour la mise en oeuvre d'une pompe à chaleur

Maîtriser les principes de fonctionnement d'une pompe à chaleur

Savoir calculer les déperditions d'un bâtiment pour les besoins d'ECS et de chauffage

Savoir analyser l'installation existante

Savoir choisir une configuration de pompe à chaleur en fonction de l'usage et du bâti

Savoir dimensionner une pompe à chaleur

Connaître les points clés communs à tous types de pompes à chaleur

Connaître les points clés du système hydraulique et frigorifique

Connaître les points clés des systèmes aérauliques

Connaître les points clés des systèmes géothermiques

Être capable de régler un débit d'eau ou d'air

Être capable de calculer un COP avec une mesure de débit et un calcul de puissance électrique absorbée

Voir l'influence de la variation d'un débit d'eau sur le COP d'une pompe à chaleur

Prise en compte des paramètres de bon fonctionnement sur une installation frigorifique

(Pression, température, surchauffe, refroidissement)

Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive

Savoir diagnostiquer une panne sur une installation