

QUALIPAC Pompe à chaleur en habitat individuel

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

BTP CFA NOUVELLE AQUITAINE

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Le stagiaire maîtrise l'installation des équipements sanitaires et de chauffage courant

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Acquérir et valider les compétences et les techniques d'installation de pompes à chaleur. La personne formée possèdera les compétences nécessaires pour conseiller et proposer un système de production énergétique le mieux adapté aux besoins du foyer. Les exigences de la certification QualiPac ont pour objectif de mettre en avant le professionnalisme et le savoir faire des entreprises et ainsi garantir un haut niveau d'exigence et de qualité des installations. Pour l'entreprise, la certification QualiPac c'est : La garantie d'être reconnu garant de l'environnement (RGE) et donc signe d'un grand savoir faire, avec une excellente expertise. D'avoir une meilleure visibilité des professionnels RGE. Donner la possibilité à ses clients d'obtenir des aides financières et/ou crédits d'impôts dans leur projet de travaux.

Contenu et modalités d'organisation

1. CONSEILLER SON CLIENT SUR LES PLANS TECHNIQUES ET FINANCIERS ? Être capable de situer à un client le contexte environnemental de la pompe à chaleur, l'aspect réglementaire, le marché et les labels de qualité ? Expliquer à un client le fonctionnement d'une pompe à chaleur ? Expliquer à un client les différentes étapes administratives pour la mise en œuvre d'une pompe à chaleur ? Maîtriser les principes de fonctionnement d'une pompe à chaleur 2. CONCEVOIR ET DIMENSIONNER L'INSTALLATION D'UN 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 3. ORGANISER LES POINTS-CLÉS DE LA MISE EN OEUVRE ET DE LA MISE EN SERVICE, ÊTRE CAPABLE DE LES EXPLIQUER À SON INTERLOCUTEUR ? 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) 4. PLANIFIER LA MAINTENANCE DE L'EXPLOITATION ? Connaître les différents points-clés d'une maintenance préventive ? Savoir diagnostiquer une panne sur une installation.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00488560	du 02/09/2024 au 11/07/2025	Pau (64)	BTP CFA DES PYRENEES- ATLANTIQUES		Non éligible	
00608818	du 01/09/2025 au 10/07/2026	Pau (64)	BTP CFA DES PYRENEES- ATLANTIQUES		Non éligible	