

Pompes à chaleur en habitat individuel (pompe à chaleur et chauffe-eau thermodynamique RGE) (ENR8)

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

IF2P EVOLUTION
SIMONNEAU Marine
05.56.37.44.40
contact@if2p-evolution.com

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
Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3
européen)

Conditions d'accès :

Installateurs, plombiers chauffagistes,
électriciens, frigoristes, climaticiens,
techniciens de bureaux d'études ou
d'entreprises de génie climatique.

Prérequis pédagogiques :

Maîtriser l'installation des équipements
techniques de génie climatique ou avoir suivi
le module F14 « Comprendre et contrôler le
fonctionnement d'une pompe à chaleur air-eau
et eau-eau »

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

A l'issue de cette formation, le participant devra être capable de : ?Rectifier les pratiques de mise en service et de maintenance d'une PAC ? Répondre aux exigences de la charte Qualit'EnR

Contenu et modalités d'organisation

JOUR 1 : Test de positionnement Conseiller son client sur les plans techniques et financiers ; Calculer les déperditions : Être capable de situer à un client le contexte environnemental de la pompe à chaleur, réglementaire, marché et label qualité ; expliquer à un client le fonctionnement d'une pompe à chaleur ; expliquer à un 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
JOUR 2 : Analyse de l'installation existante ; Dimensionnement : Savoir analyser l'installation existante ; savoir choisir une configuration de pompe à chaleur en fonction de l'usage du bâti, savoir dimensionner une pompe à chaleur
JOUR 3 : Connaissances clés des systèmes ; Réglage des débits ; Calculs de performance : 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 ;
JOUR 4 : Réalisation de schéma et équilibrage hydrauliques ; Mesure acoustique ;
Planification de la maintenance de l'exploitation JOUR 5 : Vérification des acquis par QCM et examen pratique

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**
Commentaires sur la parcours personnalisable **7 heures par jour pendant 5 jours**

Validation(s) Visée(s)

Pompe à chaleur en habitat individuel - Sans niveau spécifique

MON
COMPTE
FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

F16 Techniques de dépannage sur pompes à chaleur air-air, niveau 1 F9 Attestation d'aptitude pour la manipulation des fluides

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00139649	du 01/01/2019 au 31/12/2025	Artigues-près- Bordeaux (33)	IF2P EVOLUTION		MON COMPTE FORMATION	FPC