



Durée : **35 heures** sur 5 jours
Tarif : **1395,00€** net/pers.
Présentiel

COTÉ PRATIQUE :

[IF2P EVOLUTION, 176 rue Achard, Bât C1, 33300 BORDEAUX](#)

8h30–12h/13h–16h30

Le groupe sera compris entre 2 et 12 personnes

Tenue d'atelier + pièce d'identité et calculatrice sociale à l'entrée en stage

Déjeuners libres

Liste d'hôtels à proximité

[ICI](#)

Parking gratuit

En situation de handicap ? consultez notre FAQ [ici](#)

FINANCER LA FORMATION :

Consultez notre page dédiée au [FINANCEMENT](#)

N° Carif : 00139649

Eligible au CPF : non

Formacode 24142

Financé selon le statut par le dispositif FEEBAT.



POMPE A CHALEUR EN HABITAT INDIVIDUEL (QUALIPAC : pompes à chaleur et chauffe-eau thermodynamique RGE)



2 étapes dans la démarche de qualification RGE : suivre la formation dédiée à l'équipement posé et valider l'examen de fin de stage puis déposer son dossier (administratif et technique) auprès d'un organisme tel que Qualibat ou Qualit EnR.

A noter, la mention RGE est délivrée à l'entreprise qui pose le matériel. Une entreprise sous-traitante doit également détenir le label !

OBJECTIFS DE LA FORMATION ? à 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

POUR QUI ? :

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

Prérequis d'entrée : 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 »](#)

FORMATEUR ? :

Cédric MINOIS (formateur agréé Qualipac par Qualit ENR)

MOYENS ET METHODES PRÉVUS ? ÉVALUATION ? :

80% théorie / 20% pratique.

Méthodes pédagogiques : Exposés à l'aide du support Qualit EnR. Travaux pratiques tout au long de la session de formation : La mise en service et la maintenance d'une installation de pompe à chaleur (aérothermie et géothermie), Etude et les diagnostics, Etude de l'impact acoustique, Prise en compte des paramètres de mesure pour le bon fonctionnement.

Evaluation de l'atteinte de objectifs :

QCM de validation (note minimum de 24/30) ET réussir une évaluation pratique à partir des TP sur plate-forme technique.

S'INSCRIRE ?

Dates en temps réel et devis gratuit sur notre site

www.if2p-evolution.com

☎ 05.56.37.44.40

✉ contact@if2p-evolution.com

**POUR COMPLÉTER
VOTRE FORMATION
ENR8, NOUS VOUS
CONSEILLONS :**

Module G1
SAVOIR VENDRE UNE POMPE
A CHALEUR



[Module F5](#)
BILAN THERMIQUE



[Module F9](#)
METTRE EN SERVICE



[Module F16 / F19](#)
DEPANNER

Taux moyen de
réussite année 2021
= 96,20%

Certification partielle possible : oui, dans le cas d'une validation partielle, il faudra revenir passer la partie manquante pour valider l'obtention du label. Si la théorie est en échec, 1 rattrapage possible ; si la pratique est en échec, il faudra refaire la formation.

Document de fin de formation : Certificat de réalisation de stage, attestation de réussite Qualit EnR.

DÉBOUCHÉS / PASSERELLE ?

Ce module est lié au métier de frigoriste, climaticien, électricien, BE ...

Passerelle : sans objet

QUEL CONTENU ?

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 œuvre 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

Consultez notre [FOIRE AUX QUESTIONS](#) pour plus de renseignements !



**VOUS ÊTES
SALARIÉ OU CHEF
D'ENTREPRISE**

C'est à IF2P EVOLUTION de traiter la demande préalable de financement.

**NE DÉPOSEZ PAS VOTRE
DOSSIER SUR VOTRE ESPACE
GESTION !**
votre dossier sera refusé !

NOUS FOURNIR :

1. Votre N° adhérent Constructyts
2. N° de Sécurité Sociale du stagiaire
3. Date de naissance du stagiaire
4. RIB de l'entreprise sur papier à entête
5. Classification du salarié
6. + de 11 salariés ? ou - de 11 salariés ?

ET VOTRE PAIEMENT

(Attention, la subrogation de paiement n'est pas autorisée avec le dispositif FEEBAT)



LE DISPOSITIF FEEBAT PEUT FINANCER VOTRE FORMATION PRO

C'est quoi le programme FEEBAT ? C'est un programme qui a pour but d'accompagner la montée en compétences des professionnels et futurs professionnels du bâtiment en rénovation énergétique.

Pour QUI ?

Uniquement pour les gérants, artisans, chefs d'entreprise ou salariés du bâtiment

LES CONDITIONS ?

- Pour la formation Qualipac, QualiBois air, QualiBois eau
- Selon une liste de code NAF éligibles aux financements
- La demande est à envoyer 15 jours minimum avant le démarrage de la formation.
- **Seul IF2P EVOLUTION est habilité à mobiliser ce dispositif !**

ET APRES ? LE REMBOURSEMENT ?

A l'issue de la formation, nous vous transmettrons le dossier de fin de formation AVEC le formulaire de demande de remboursement vous permettant de gérer **votre demande de remboursement**.



**VOUS ÊTES
ARTISAN OU
GÉRANT**

C'est à IF2P EVOLUTION de traiter la demande préalable de financement.

**NE DÉPOSEZ PAS VOTRE
DOSSIER SUR VOTRE ESPACE
GESTION !**
votre dossier sera refusé !

NOUS FOURNIR :

1. Date de naissance du stagiaire
2. Extrait RNE inpi.fr
3. Attestation URSSAF de versement de la contribution à la formation professionnelle CFP [Lien ici](#).

ET VOTRE PAIEMENT

(Attention, la subrogation de paiement n'existe pas avec le FAFCEA)