

— ENERGIES RENOUVELABLES ET PERFORMANCE ENERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS

THC20

Pompes à chaleur en habitat individuel – QualiPac

OBJECTIFS

- Conseiller son client sur les plans techniques, financiers et divers
- Concevoir et dimensionner une installation
- Organiser les points clés de la mise en oeuvre et de la mise en service, être capable de les expliquer à son interlocuteur
- Planifier la maintenance de l'exploitation

PUBLIC CONCERNÉ

Artisans plombiers chauffagistes, techniciens de bureaux d'études (BE) ou d'entreprises de génie climatique

PROGRAMME

Contexte environnemental, réglementaire et labels de qualité
Fonctionnement d'une pompe à chaleur
Aides et étapes administratives
Principe de fonctionnement de la PAC
Calcul des déperditions et des besoins ECS
Intervention en habitat existant
Schémas hydrauliques en fonction de l'usage du bâti
Conception et dimensionnement de l'installation
Installation et mise en service

- mise en oeuvre des circuits hydraulique et frigorifique
- mise en oeuvre des PAC air-eau
- mise en oeuvre des PAC air-air
- mise en oeuvre des PAC géothermiques

Réglage débit d'eau, débit d'air, calcul de COP
Impact des influences sur le bon fonctionnement de l'installation (eau, air, pression, température)
Entretien et maintenance
Diagnostic de pannes

PRÉ-REQUIS

Des connaissances générales sur les équipements techniques de chauffage sont nécessaires. Elles peuvent être

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Supports de formation remis aux stagiaires
 - Travaux pratiques sur des équipements pédagogiques
 - Cette formation donne lieu à une évaluation formalisée
- IMPORTANT :** A compter du 01/03/2026, le stagiaire doit se munir d'un ordinateur ou d'une tablette disposant du Wifi pour le passage du QCM dématérialisé
- EXIGENCES PARTICULIÈRES :**
- La formation doit obligatoirement être suivie dans son intégralité.
 - En application de l'arrêté Formation du 19 décembre 2014, la formation est considérée comme validée si le stagiaire réussit l'évaluation théorique (passage du QCM avec une note minimum de 24/30) et l'évaluation pratique individuelle (réalisée en fin de formation sur plate-forme pédagogique agréée par Quali'EnR)
 - Pour prévenir d'éventuelles fraudes, le CETIAT vérifiera votre identité lors des évaluations. Vous devez alors présenter l'un des titres d'identité (carte d'identité, passeport, permis de conduire). En cas d'oubli de votre titre d'identité ou de refus de le présenter, vous ne pourrez pas passer les évaluations pratiques, ni les QCM. L'inscription à une autre session engendre des frais supplémentaires à votre charge.

INFOS PRATIQUES



du 01 au 05/06/2026 à VILLEURBANNE (69)

du 12 au 16/10/2026 à VILLEURBANNE (69)



5 jours , soit 35 heures



1 625,00 € H.T. - 1 950,00 € T.T.C.

Gestion des Cookies

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ceux que vous souhaitez activer

Pour modifier vos préférences par la suite, cliquez sur le lien 'Préférences de cookies' situé dans le pied de page.

[Lire notre politique de confidentialité](#)

Voici pourquoi nous utilisons des cookies.

- Partage de données avec Google
- Mesure d'audience & Analytics

Consentements certifiés par axeptio

Non merci

Je choisis

OK pour moi

MATEUR

e Auvinet



COURS PÉDAGOGIQUES

mandé avant cette formation :

20

à l'entreprise de demander la qualification RGE auprès d'un

pe à chaleur en habitat individuel".
(PAC)

— ENERGIES RENOUVELABLES ET PERFORMANCE ENERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS



Gestion des Cookies

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ceux que vous souhaitez activer

Pour modifier vos préférences par la suite, cliquez sur le lien 'Préférences de cookies' situé dans le pied de page.

[Lire notre politique de confidentialité](#)

Voici pourquoi nous utilisons des cookies.

- Partage de données avec Google
- Mesure d'audience & Analytics

✓ axeptio