

Présentation de la formation

La transition énergétique et la réduction de la consommation des énergies fossiles placent les pompes à chaleur (PAC) au cœur des solutions de chauffage et de production d'eau chaude pour l'habitat individuel. Leur développement rapide nécessite des professionnels qualifiés, capables de conseiller, dimensionner, installer et entretenir ces équipements performants et durables.

La formation Pompes à chaleur en habitat individuel proposée par WEDGE Institute répond à cet enjeu en offrant aux artisans, installateurs, plombiers, chauffagistes et techniciens une montée en compétences complète et opérationnelle.

Pendant 5 jours, les participants acquièrent une compréhension approfondie du fonctionnement des PAC, de leur dimensionnement aux différentes technologies existantes, en passant par les aspects réglementaires et normatifs. L'accent est mis sur la pratique, avec des études de cas et des mises en situation pour préparer les professionnels aux réalités du terrain.

Cette formation permet non seulement de sécuriser et d'optimiser les installations, mais également de mieux répondre aux attentes des clients en matière de confort thermique et de performance énergétique. Elle constitue une véritable opportunité pour les acteurs du bâtiment souhaitant élargir leur offre et valoriser leur expertise dans un marché en pleine expansion.

Avec WEDGE Institute, vous bénéficiez d'un accompagnement structuré, d'intervenants experts et d'une pédagogie tournée vers l'efficacité et la réussite professionnelle.

DURÉE

5 jours
soit 35 heures

DATES

Consulter
nos calendriers

LIEUX

Toute la France
Accessibilité aux personnes
en situation de handicap
(nous contacter)

TARIF

2 064€ TTC

MODALITÉS

Présentiel / Synchrone

DÉLAI D'ACCÈS

À compter de la recevabilité du dossier de candidature, le délai d'accès dépend du financier, pour un financement personnel, le délai dépend de la date de début de formation.

Objectifs de la formation

- Être capable d'informer sur le dispositif afin de proposer et de vendre des pompes à chaleur
- Être capable de dimensionner, installer, mettre en service et entretenir une pompe à chaleur (installation complète)

Programme

Formation théorique (21h00)

- Généralités
- Marché et contexte français
- Fonctionnement et ressources
- Géothermie
- Technologie d'une PAC
- Fluides frigorigènes
- Phénomènes physiques
- Émission de chaleur
- Applications disponibles
- Autre application

Formation pratique et technologique (14h00)

- > Mise en œuvre
- > Dimensionnement
- > Emetteurs
- > Options possibles
- > Mise en service
- > Maintenance
- > Coûts
- > Choix d'une solution
- > Réglementations et normes
-



Public et Prérequis



PUBLIC :

- Artisans, installateurs, plombiers, chauffagistes
- Toute personne chargée de projet PAC



PRÉREQUIS :

- Maîtriser l'installation des équipements sanitaires et de chauffage courant + savoir lire et parler le français
- > Renseigner la fiche de pré requis (à retourner obligatoirement avant le début de la formation)



Validation et Matériel / Moyens pédagogiques



ÉVALUATION ET VALIDATION :

- Évaluation pratique sur plateformes pédagogiques
- > 2 QCM de validation des acquis : sur la partie théorique et pratique
- > Ces évaluations sont incluses dans la durée totale de la formation



MATÉRIEL ET MOYENS PÉDAGOGIQUES :

- Supports pédagogiques informatisés
- Enseignement théorique et pratique
- Logiciels règlementaires métiers
- Les contenus des cours sont conformes aux lois et réglementations en vigueur





ILE DE FRANCE NORD OUEST

idf@wedge-formation.com
01.84.16.78.62



NORD ET EST

admin@wedge-formation.com
02.72.52.00.51



RHÔNES ALPES

service@wedge-formation.com
05.35.54.61.96



GRAND SUD

sud@wedge-formation.com
04.82.53.95.25

Qualiopi
processus certifié

REPUBLICQUE FRANÇAISE

La certification a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :

- Actions de formation
- Bilans de compétences
- Actions permettant de faire valider les acquis de l'expérience
- Actions de formation par apprentissage*

* CFA de Metz, Paris, Lyon et Reims

