

Fiche cours - Installation et maintenance de pompes à chaleur

Durée maximum : 90 heures / Tarif plein : 300€ - Tarif réduit : 150€ (RSA, ASS, AAH)

Objectifs :

Être capable de monter, de mettre en service et de maintenir des pompes à chaleur air/air air/eau.

La formation vise à approfondir les compétences nécessaires au métier d'installateur et de maintenance de premier niveau sur pompes à chaleur (PAC).

Ces interventions visent de manière croissante l'optimisation de la performance énergétique et la recherche de la réduction de l'empreinte environnementale du bâtiment

Public :

Personnes travaillant dans le domaine du bâtiment et de la maintenance et/ou souhaitant approfondir ses compétences dans le domaine des pompes à chaleur.

Prérequis :

Base en enseignement scientifique et technique

Maîtriser la lecture de plans, schémas et notices techniques (y compris en anglais)

Être habile manuellement - Faire preuve d'autonomie

Être apte à rédiger des documents d'intervention et des courriers

Être doté de savoir-être et d'un bon relationnel

Programme :

*Câblage électrique & Régulation

*Installation, raccordement (Cuivre/PER/multicouches) et mise en service

*Maintenance périodique et maintenance corrective avec remplacement, réglage et mise à niveau du matériel. Établissement du diagnostic en cas de dysfonctionnement.

*Habilitation fluidique

Tenues professionnelles

Équipements de Protection Individuelle

Tenue de travail, pantalon/verste, lunettes de protection et chaussures de sécurité.

Outils pédagogiques :

*Apports de connaissances techniques et études de cas.

*Travaux dirigés

*Travaux pratiques

PERIODE D'INSCRIPTION

Semestre 2 : inscriptions du mardi 6 janvier au lundi 26 janvier 2026 inclus.

Equipements spécifiques

- *Postes de mise en situation/ maintenance
- *Postes de câblage électriques et de configuration de régulateurs
- *Équipements de soudure
- *Équipements de montage et de raccordement
- *Équipements de froid permettant l'attestation fluïdique

Calendrier :

TEST D'ADMISSION : 26 janvier 2026 de 18H30 à 20H30 au lycée RASPAIL

Semestre 2 : du lundi 9 février au lundi 29 juin 2026 inclus. 6 heures hebdomadaires.

La date des tests anticipés est susceptible de modification.

La date et l'heure définitive sera indiquée sur les convocations envoyées aux candidats retenus.

Du 09/02/2026 au 29/06/2026

GROUPE 1 : Lundi, Mardi de 18h00 à 21h00

Du 11/02/2026 au 25/06/2026

GROUPE 2 : Mercredi, Jeudi de 18h00 à 21h00

Lycée RASPAIL

5 bis Avenue Maurice d'Ocagne 75014 PARIS

Accès mobilité réduite : NON

INSCRIPTION