

Objectifs

- Connaitre les éléments composants les pompes à chaleur
- Comprendre le fonctionnement des différents types de pompes à chaleur
- Conseiller le client sur les différents types de pompes à chaleur en fonction des besoins
- Organiser et planifier un chantier d'intervention
- Installer les différents types de pompes à chaleur
- Assurer la mise en service et le réglage des matériels installés
- Livrer le matériel au client en lui expliquant le fonctionnement
- Assurer la maintenance préventive des différentes pompes à chaleur
- Diagnostiquer et résoudre un dysfonctionnement
- Communiquer professionnellement avec les différents interlocuteurs

Public visé

Toute personne souhaitant intégrer une entreprise d'installation et de maintenance

Niveau de connaissances préalables

Aucun

Intervenant

Formateurs expérimentés et diplômés

Modalités :

Pas de pré-requis

Durée : 777 heures

Dates : Tours - septembre 2018 à février 2019

Tarif : nous consulter

Participants :

9 maximum

Méthodes pédagogiques

Support de cours

Plateformes pédagogiques adaptées

Sanction fin de formation

CQP niveau III



Contenu de la formation

Module 1 – Les bases

Le bâtiment généralités

Electricité

Ventilation / aéralique

Plomberie / Brasage

Hydraulique

Thermodynamique

Module 2 – Dossier PAC

Monter un dossier - Implantation de la Pompe à chaleur

Mettre en place le déroulement du chantier

Module 3 – Les différentes PAC

AIR – AIR

AIR / EAU

EAU GLYCOLEE / EAU

EAU / EAU

Module 4 – Formations Règlementaires

Habilitation électrique

Règlementation des fluides F-GAS

Attestation aptitude catégorie 1

Module 5 – Récupération de l'énergie

Production d'eau chaude sanitaire

Double flux thermodynamique

Ballon thermodynamique

Module 6 – Schématèque des circuits hydrauliques

Schématèques des circuits hydrauliques

PAC avec différents émetteurs

Monovalent / Bivalent

Module 7 – Bilan énergétique

Module 8 – Dépannage

Module 9 – Communication

Module 10 – Qualipac

Epreuves du CQP « Installateur et Mainteneur de Pompe à Chaleur »