



## CQP INSTALLATEUR / DEPANNEUR POMPE A CHALEUR

### Objectifs :

- Connaître 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
- Assurer la maintenance préventive des différentes pompes à chaleur
- Diagnostiquer et résoudre un dysfonctionnement

### Public visé

Demandeurs d'emploi, jeunes et adultes ayant un projet professionnel validé.

### Niveau de connaissances préalables

BAC – BEP – CAP ou niveaux BAC –BEP - CAP

### Intervenants

Formateurs expérimentés et diplômés

### Modalités :

Maîtrise de la langue française (lecture + écriture) et des mathématiques

**En sortie :** Niveau III, formation de niveau bac +2

**Durée :** 763 heures

560 heures en centre de formation

203 heures en stage - entreprise

**Dates :** 4 février au 12 juillet 2019

**Tarif :** 18.00 € de l'heure

**Participants :**

12 maximum

**Méthodes pédagogiques**

Support de cours –

Plateformes pédagogiques adaptées

**Sanction fin de formation**

Attestation d'aptitude catégorie 1

Feebat Renove

QUALIPAC + Habilitation électrique BR

CQP Installateur Dépanneur PAC



### Contenu de la formation

Feebat Renove

Installation électrique NFC 15-100

Ventilation Aéraulique

Plomberie Sanitaire Brasage

Circuits hydrauliques

Thermodynamique Installation Mise en service

Maintenance

Monter un dossier d'implantation de la PAC

Mettre en place le déroulement d'un chantier

PAC air air

PAC air eau

PAC eau eau – eau glycolée / eau

Habilitation électrique BR

Evolution réglementations des fluides caractéristiques des HFC, HC, HFO, CO2

Pompe à chaleur en habitat individuel – QUALIPAC

Production d'eau chaude sanitaire

Manipulation Fluides frigorigènes - préparation et passage de l'attestation d'aptitude catégorie 1

Double flux thermodynamique 3 en 1

Ventilation ECS Chauffage

Ballon Thermodynamique

Schématèque des circuits hydrauliques

Utiliser efficacement un logiciel sur la performance énergétique

Dépannage PAC

Développer des relations efficaces avec ses collègues, sa hiérarchie, ses clients, ses fournisseurs

Passage du CQP