

# Technicien(ne) Pompe à Chaleur

## FICHE FORMATION

### OBJECTIFS

Être capable d'assurer la mise en service, la maintenance et le dépannage des installations thermodynamiques.

### CONTENUS

#### Évaluation et Remise à niveau Savoir de bases (14h)

- Principes physiques

#### M1 Hydraulique (77h)

- Les principaux composants d'un circuit hydraulique (production de chaleur, émetteur, vannes, organes de sécurité et de régulation, pompe, disconnecteur...)
- Repérer les différents circuits hydrauliques

#### M2 Générateurs fonctionnant en thermodynamique (182h)

- Assurer la maintenance préventive des générateurs de chauffage et/ou d'eau chaude sanitaire fonctionnant en thermodynamique
- Assurer la mise en service et le dépannage des générateurs résidentiels de chauffage et/ou d'eau chaude sanitaire fonctionnant en thermodynamique

#### M3 Transition Energétique (14h)

- Définition de la transition énergétique
- Enjeux de la transition énergétique
- Les solutions en France

#### M4 Accompagnement vers l'emploi (28h)

- Mise à jour CV
- Intégration en entreprise (rencontre entreprise, visite chantier)

#### M5 – Soft Skills (7h)

- Module « T'PRO » : attitudes et comportements professionnels attendus en entreprises

### Préparation examen (4h)

- Mise en situation professionnelle
- Questionnaire professionnel

### Examen (4h)

- Présentation à l'examen

### Période de formation en entreprise (70.h)

### PRE REQUIS

Niveau bac, bac pro, bac technologique, bac +2 , CAP MIT.

### VALIDATION

- Certificat de Compétences Professionnelles- Assurer la mise en service, la maintenance et le dépannage des installations résidentielles de chauffage, d'eau chaude sanitaire, de renouvellement d'air et de leurs générateurs thermodynamiques.
- Habilitation à la manipulation des fluides frigorigènes catégorie 1

### PUBLICS

Demandeurs d'emploi ayant un projet professionnel validé dans le secteur professionnel de la maintenance  
Projet de reconversion professionnelle

### MODALITÉS DE FINANCEMENT

Prise en charge Constructys le cadre d'une POEC. Financement PIC.



### DATES PREVISIONNELLES

ICOP : A définir

Formation : du 16 octobre 2023  
au 26 janvier 2024

### DURÉE INDICATIVE

330h en centre,  
70h en entreprise

### MODALITES D'ADMISSION

Entretien individuel et test de positionnement

### LIEU(X) DE FORMATION

Lycée du Nivolet – La Ravoire

### CONTACT

**GUÉNAELLE CHARMONT**

06 22 89 15 60  
guenaelle.charmont@ac-grenoble.fr

### INDICATEURS 2023

Taux de satisfaction : 100 %

Taux de certification : 66.66 %

Taux d'insertion : 100 %

