

18  
mois



## Titre professionnel Monteur Dépanneur en Climatisation

### Option pompe à chaleur et technicien d'intervention



Le métier de monteur dépanneur en climatisation consiste à installer, entretenir et réparer des systèmes de climatisation, de ventilation et parfois de réfrigération. C'est un métier technique qui demande à la fois des compétences en mécanique, en électricité et en thermodynamique.

**RNCP 37940 / Niveau 3**

### PRÉ-REQUIS, CONDITIONS D'ACCÈS

- Maîtrise des fondamentaux de la communication orale, écrite en français et les bases du calcul
- Bonne présentation
- Aptitudes manuelles
- Admission sur entretien de motivation avec stage d'immersion préalable à l'inscription
- A partir de 16 ans
- Détails et modalités d'accès (1)

### MODALITÉS D'ÉVALUATION DES CONNAISSANCES

- Epreuves finales d'examen (écrits + pratique)
- Epreuve orale avec un jury
- Dossier professionnel
- La certification peut être obtenue en totalité ou partiellement, par bloc de compétences intitulé

### QUELQUES CHIFFRES

- 14 apprentis maximum par session
- 2 sessions / an
- **Nos + : Pompe à chaleur et dépannage renforcé (140 heures en plus)**

### TARIFS

- Formation gratuite pour les apprentis
- Frais liés à la vie résidentielle (hébergement, restauration...)
- Prise en charge des frais de formation par l'OPCO, France Travail et/ou l'entreprise.
- Pour plus de détails, nous consulter

### CONTRAT D'ALTERNANCE

- **18 mois, soit 630 heures de formation en CFA (examens inclus)**
- **Publics de 16 à 29 ans révolus** (sans limite d'âge pour les personnes en situation de handicap)
- **Apprentissage ou contrat de professionnalisation** (sous conditions\*)

### RYTHME DE L'ALTERNANCE

- **1 semaine en CFA / 3 semaines en entreprise**

### STATUTS

- **Apprentissage jusqu'à 29 ans** (Prise en charge par les OPCO)
- **Contrat de professionnalisation**
- **Autres** (ex : reconversion professionnelle)



### ACCESSIBILITÉ/HANDICAP

A préciser lors de l'inscription afin que nous puissions les accompagner dans leur intégration, apporter les adaptations nécessaires et éventuellement les orienter vers des organismes spécialisés.

**REFERENT HANDICAP :** Abdelali CHAOUI - [abdelali.chaoui@hrc-environnement.com](mailto:abdelali.chaoui@hrc-environnement.com)

# OBJECTIFS ET CONTENUS DE LA FORMATION

## INSTALLER ET METTRE EN SERVICE DES ÉQUIPEMENTS MONOPOSTES DE CLIMATISATION DE TYPE SPLIT SYSTEM

- Installer et mettre en service des équipements multi postes de climatisation de type split-système : installation d'un équipement mono poste de climatisation
- Mise en service de l'équipement

## INSTALLER ET PRÉPARER LA MISE EN SERVICE DES ÉQUIPEMENTS MULTIPOSTES DE CLIMATISATION DE TYPE DRV

- Installer et préparer la mise en service des équipements multi postes de climatisation de type DRV : installation d'un équipement multi poste de climatisation de type DRV
- Préparation de la mise en service de l'équipement

## RÉALISER LA MAINTENANCE PRÉVENTIVE ET CORRECTIVE DE NIVEAU 2 DES ÉQUIPEMENTS DE CLIMATISATION

- Réaliser la maintenance préventive et corrective des équipements de climatisation : réalisation de la maintenance d'un équipement de climatisation
- Dépannage de premier niveau d'un équipement de climatisation

## MODULE SPÉCIFIQUE OXIDEVE

- Installer et mettre en service des équipements de pompe à chaleur
- Réaliser la maintenance préventive et corrective des équipements de pompe à chaleur
- Technicien d'intervention : maintenance curative, ballon thermodynamique (installation et dépannage), systèmes de climatisation, dépannage systèmes multiples type DRV (diagnostiqueur HITACHI), dépannage système pompe à chaleur (PAC AIR/EAU...)

## PRÉVENTION DES RISQUES

- Habilitation électrique en adéquation avec les activités de la formation
- Sauveteur secouriste du travail

## LA FORMATION EN ENTREPRISE TYPES D'ENTREPRISE D'ACCUEIL

- Entreprises spécialisées en génie climatique
- Entreprises en froid commercial
- Entreprises de chauffage, plomberie, ventilation
- Artisans, TPE

## ACTIVITÉS RÉALISABLES PAR LE JEUNE EN ENTREPRISE POUR ATTEINDRE LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Installer et mettre en service des équipements monopostes de climatisation de type split-système
- Installer et préparer la mise en service des équipements multi postes de climatisation de type DRV
- Installer et préparer la mise en service des équipements de pompe à chaleur
- Réaliser la maintenance préventive et corrective de niveau 2 des équipements de climatisation
- Réaliser la maintenance préventive et corrective de pompe à chaleur

## Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes cat 1

### LES +

- Plateau technique dernière génération
- 14 participants maximum
- Adéquation entre les besoins des entreprises et la formation

## POURSUITES D'ÉTUDES

### Formations complémentaires permettant d'atteindre le niveau 4 (bac technique) :

- Bac Pro TISEC : Technicien en Installation des Systèmes Énergétiques et Climatiques
- Bac Pro TMSEC : Technicien de Maintenance des Systèmes Énergétiques et Climatiques
- Mention Complémentaire (MC)
  - MC Maintenance en équipement thermique individuel
  - MC Technicien en énergies renouvelables (option climatique)

## VERS QUELS MÉTIERS ?

- Climaticien
- Dépanneur en installations de froid et climatisation
- Électricien frigoriste
- Installateur mainteneur de pompes à chaleur MFR