

# CAP Monteur en Installations Thermiques

- Formation de niveau 3
- Code RNCP : 30951
- Mise à jour : 21.11.2022



**1 semaine**  
au CFA



**2 semaines**  
en entreprise

## PRÉ-REQUIS

Savoir lire écrire et compter  
Fin de cycle collège ou niveau assimilé et/ou entretien de positionnement

## DURÉE STANDARD

2 ans, soit 805 h en CFA  
Des aménagements de durée sont possible sous conditions

## CONDITIONS D'ACCESSIBILITÉ

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap

## ADMISSION

Apprentissage (15 à 29 ans) et sans condition d'âge pour les personnes reconnues travailleurs handicapées, sportifs de haut niveau et ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant un diplôme  
Professionnalisation (29 ans et +)  
Formation continue / CPF

## TARIFS

Contrat d'apprentissage et contrat de professionnalisation : frais de formation pris en charge par l'OPCO de l'entreprise conformément à la grille tarifaire de France Compétence  
Formation continue : selon votre situation, nous consulter

## RENTRÉE STANDARD

Septembre/octobre  
Entrée possible en formation tout au long de l'année.  
Proposition d'un parcours personnalisé après analyse de votre besoin et des objectifs de la formation

## MÉTIER VISÉ

Installateur thermique  
Monteur en installation sanitaire  
Installateur en froid et conditionnement d'air

## Objectif de la formation

L'installateur thermique est ouvrier qualifié en installation de chauffage de maisons individuelles, d'immeubles, de commerces ou de bâtiments industriels ou publics. Il en assure l'installation, l'entretien et la réparation. Ses activités peuvent être les suivantes : montage : mise en place des équipements (chaudières, radiateurs...), réalisation et pose du réseau de canalisations (découpe, cintrage, soudage, etc.), raccordement aux appareils, installation et branchement des matériels électriques et de régulation ; mise en service : contrôle du fonctionnement de l'ensemble, réglages ; information de l'utilisateur : présentation de l'installation et des consignes d'exploitation.



**Connaissances et acquisition de compétences professionnelles dans les domaines de :**

**Etudier et préparer une intervention :**

- Compléter et transmettre des documents
- Décoder un dossier technique d'installation thermique
- Choisir les matériels et les outillages

**Réaliser un ouvrage courant :**

- Déterminer les fournitures nécessaires à la réalisation
- Organiser son intervention
- Sécuriser son intervention
- Réceptionner les approvisionnements
- Equiper les appareils
- Implanter l'installation thermique
- Installer les supports et les appareils
- Assembler et raccorder les réseaux
- Contrôler le travail réalisé

**Réaliser des travaux spécifiques :**

- Echanger et rendre compte oralement
- Réaliser une mise en service
- Appliquer une procédure de maintenance préventive
- Effectuer une opération de maintenance corrective

**Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles**

Sauveteuse Secouriste au Travail, R408 (Montage, travail en hauteur, PRAP, HOB0 1, AIPR, utilisation et démontage des échafaudages de pied) Prévention Santé Environnement.

**Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles**

Enseignement général : Français, Histoire, Géographie, Enseignement Moral et Civique, Anglais, Mathématiques, Physique-Chimie, éducation Physique et Sportive, Prévention Santé.

**Méthodes pédagogiques**



Rythme alterné CFA/Entreprise



Enseignements en digital learning



Livret d'apprentissage (suivi de la formation au CFA)



L'organisation de la formation (planning, résultats, absences)

**Outils et moyens techniques**



Plateaux techniques et pédagogiques



Salles de cours connectées



Malette d'outil individuelle et collective

**Modalités d'évaluation**

Évaluation tout au long de la formation.

Évaluation certificative réalisée sous la forme de contrôle en cours de formation (CCF) ou d'examen final.

**Poursuite de formation à l'issue de cette formation**

- CAP Monteur en installations sanitaires
- CAP Installateur en froid et conditionnement d'air
- BP Monteur en installation de génie climatique et sanitaire
- BP Installateur dépanneur en froid et conditionnement d'air
- BAC PRO Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques
- MC Technicien en énergies renouvelables option B : Energie thermique

**Vous souhaitez en savoir plus ?**

Pour faciliter votre recherche d'entreprise et découvrir nos métiers : [www.btpcfa-occitanie.com](http://www.btpcfa-occitanie.com)



Retrouver le taux de réussite et d'insertion et plus d'information sur le site internet

