

# CAP MONTEUR EN INSTALLATIONS THERMIQUES

Le **Monteur en Installation Thermique, appelé aussi Chauffagiste**, est un professionnel qualifié chargé de l'installation, de l'entretien et de la réparation des systèmes de chauffage, de climatisation et de ventilation pour maisons individuelles, immeubles, commerces, bâtiments industriels ou bâtiments publics.

Grâce à cet expert du chaud et du froid, on se sent bien hiver comme été. Il contribue à l'amélioration de notre confort, mais aussi aux économies d'énergie et au respect de l'environnement.

## MISSIONS

À partir des plans d'installation, il trace le passage des canalisations et l'emplacement des appareils.

Il met en place des équipements (chaudières, radiateurs, générateurs, panneaux solaires...), réalise et pose des réseaux de canalisations (découpe, cintrage, soudage, etc.), installe et branche des matériels électriques et de régulation.

Il gère la maintenance de l'ensemble (changement d'une pièce, entretien courant et rénovation).

Il communique, pour informer les utilisateurs (présentation de l'installation et des consignes d'exploitation).

REF : capmit / 2022-09

### TYPE DE CONTRAT

Contrat de professionnalisation  
Contrat d'apprentissage

### DURÉE / RYTHME

- Formation en 2 ans (possibilité de réduction de parcours sous conditions)
- 455 h/an (prévisionnel)
- Rythme : 2 semaines en entreprise /1 semaine en centre de formation

### LIEU

AGNETZ, AMIENS, LAON

### PRÉREQUIS

- Lire, écrire, compter
- Maîtriser les fondamentaux de la langue française

## AGNETZ

### Site de l'Oise

290 impasse de la Croix verte  
60600 AGNETZ  
03.44.78.29.00  
agnetz@btpcfapicardie.fr

## AMIENS

### Site de la Somme

17 rue Pierre Rollin  
80090 AMIENS  
03.22.46.87.77  
amiens@btpcfapicardie.fr

## LAON

### Site de l'Aisne

Chemin d'Aulnois  
02000 LAON  
03.23.23.32.90  
laon@btpcfapicardie.fr

## COMPÉTENCES ÉTUDIÉES

### Communication :

Prendre connaissance des informations, communiquer avec l'utilisateur et les différents intervenants, renseigner et transmettre des documents d'intervention

### Préparation :

Organiser son intervention en adoptant une attitude éco-responsable, préparer et vérifier les matériels et les outillages, établir les éléments de la commande liée à son intervention

### Réalisation :

Réceptionner et vérifier une livraison, équiper les appareils d'une installation thermique, implanter et fixer les appareils et les accessoires, implanter et fixer les supports des réseaux, façonner / poser / raccorder les réseaux, raccorder les appareils, utiliser les moyens de prévention adaptés

### Contrôle, mise en service et maintenance :

Vérifier la conformité, mettre en pression, contrôler et purger les circuits d'une installation, mettre en service et régler une installation, mettre en oeuvre une procédure de maintenance préventive, réaliser une action de maintenance corrective

## CONTENU

Enseignement général : Français, Histoire/Géographie, Maths/Sciences, PSE, EPS, Anglais

Enseignement professionnel : Enseignement technique, Etude des constructions

## ET APRÈS ?

Débouchés professionnels : Sous l'autorité du Responsable, le titulaire est affecté aux missions liées au métier de Chauffagiste.

Poursuite d'études : Possibilité d'effectuer un CAP Monteur en Installations Sanitaires en 1 an, Mention complémentaire Maintenance des équipements Thermique individuel et Brevet Professionnel Monteur en Installation de Génie Climatique et Sanitaire.

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie de l'alternance
- Privilégier la méthode inductive d'acquisition des savoirs
- Favoriser l'acquisition des compétences professionnelles grâce à des mises en situations professionnelles répondant aux exigences de la certification et/ou du diplôme
- Assurer une formation en présentiel, en distanciel ou en mix Learning par une mise à disposition de ressources matérielles et/ou numériques

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation des enseignements généraux et des enseignements professionnels tout au long de la formation
- Évaluation finale en cours de formation (CCF)
- Certifications obligatoires : Prévention des risques professionnels, SST, R408, AIPR

## CONDITIONS D'ACCÈS

- Être éligible aux conditions de signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation (age, ...).
- Avoir signé un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise.

## DÉLAI D'ACCÈS

- Candidature à partir de mars.
- Entrée en formation : entre septembre et décembre.

## COÛT


Contrat d'apprentissage et de professionnalisation : formation gratuite pour l'apprenant, éligible à une prise en charge par l'OPCO de l'entreprise formatrice


Autres dispositifs : devis sur demande  
Nous contacter pour plus de détails

CODE RNCP : 3951

CODE DIPLÔME : 500

CODE SPÉCIALITÉ : 22715

 Mise aux normes du bâtiment en cours.

 Le BTP CFA Picardie est sensible à l'intégration des personnes en situation de handicap : l'école adapte son dispositif d'accueil et accorde des possibilités de compensation en fonction des situations.



D'INFORMATIONS  
SUR NOTRE SITE INTERNET  
[www.btpcfapicardie.fr](http://www.btpcfapicardie.fr)

