



**BTP CFA  
GRAND EST**

Association régionale  
des CFA du BTP du Grand Est



**FICHE DIPLÔME**

Retrouvez-nous sur  
[btpcfa-grandest.fr](http://btpcfa-grandest.fr)



## **CAP MONTEUR EN INSTALLATIONS THERMIQUES**

### **i** **INFORMATIONS**

**Titre officiel de la formation RNCP  
Code RNCP : 30951**

#### **PUBLIC CONCERNÉ**

Tout public.

#### **PUBLIC EN SITUATION DE HANDICAP**

Une étude particulière peut être mise en place.  
Pour cela, contacter le référent handicap du lieu  
de formation.

#### **CONDITIONS D'ACCÈS**

##### **▫ Par la voie de l'apprentissage :**

Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus au début de  
la formation.

Jeunes sortis de 3<sup>ème</sup> ayant 15 ans avant le 31  
décembre de l'année de la formation.

*Sans condition d'âge pour les personnes reconnues  
travailleur handicapé, ayant un projet de création  
ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme,  
inscrites sur la liste des sportifs de Haut Niveau.*

##### **▫ En contrat de professionnalisation :**

Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus au début de  
la formation.

Demandeurs d'emploi d'au moins 26 ans.  
Bénéficiaires de minima sociaux.

##### **▫ Autres dispositifs de la Formation Professionnelle Continue :**

Salariés, demandeurs d'emploi.

#### **PRÉREQUIS**

Débutant accepté.

Être reconnu apte à l'exercice du métier lors de  
la visite médicale d'embauche.

#### **CONDITIONS D'ENTRÉE DANS LA FORMATION**

Avoir réalisé le positionnement.

Avoir validé le projet professionnel suite à  
l'entretien avec un membre du CFA.



Grâce à cet expert du chaud et du froid, on se sent bien hiver comme été,  
à la maison, au bureau ou dans un centre commercial. Le monteur en  
installations thermiques et climatiques contribue à l'amélioration de notre  
confort, mais aussi aux économies d'énergie et au respect de  
l'environnement.

### **1. Activités visées**

Le titulaire de ce diplôme 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.

### **2. Compétences attestées**

Étude et préparation d'une intervention :

- Compléter et transmettre des documents
- Décoder un dossier technique
- Choisir les matériels et les outillages

Réalisation d'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 sanitaire
- Installer les supports et les appareils
- Assembler et raccorder les réseaux
- Contrôler le travail réalisé

Réalisation de travaux spécifiques :

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



## INFORMATIONS

### SITES DE FORMATION

BTP CFA Ardennes (08)  
 BTP CFA Aube (10)  
 BTP CFA Marne (51)  
 BTP CFA Haute-Marne (52)  
 BTP CFA Meurthe-et-Moselle et Meuse (54-55)  
 BTP CFA Vosges (88)



### DURÉE DE LA FORMATION

De 6 à 36 mois.  
 Des aménagements de durées sont possibles selon les prérequis du candidat. La durée sera déterminée dans le cadre du positionnement et de l'entretien concernant le projet professionnel du candidat.

### PÉRIODE D'ENTRÉE EN FORMATION

A déterminer à l'issue du positionnement et de l'entretien concernant le projet professionnel du candidat.

### COÛT DE LA FORMATION

#### ▣ Par la voie de l'apprentissage :

Financé par l'OPCO de l'entreprise signataire du contrat d'apprentissage.

#### ▣ Par la voie des contrats de professionnalisation et la Formation Continue :

Nous contacter.

#### PLUS D'INFO :

[www.btpcfa-grandest.fr](http://www.btpcfa-grandest.fr)

#### POUR FACILITER

#### VOTRE RECHERCHE D'ENTREPRISE :

[www.monavenirbtpgrandest.fr](http://www.monavenirbtpgrandest.fr)

Mise à jour le 14/10/2022



### 3. Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles

Français, enseignement moral et civique, histoire-géographie, mathématiques et physique-chimie, éducation physique et sportive, prévention-santé-environnement, langue vivante étrangère, arts appliqués et cultures artistiques.

### 4. 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)

### 5. Outils et moyens techniques



Des ateliers équipés  
de postes de travail



Des salles de cours  
connectées



Une plateforme LMS  
avec des cours en ligne

### 6. Moyens humains

La formation proposée sera assurée par des personnels qualifiés disposant des certifications nécessaires et répondant aux exigences d'expérience professionnelle pour assurer une formation de qualité.

### 7. Modalités d'évaluation

Évaluation formative tout au long de la formation par un suivi régulier des progrès, des acquis et des activités, notamment sur le lieu d'apprentissage.

Évaluation certificative réalisée sous la forme de contrôle en cours de formation (CCF) ou d'examen final. Ces modalités seront définies dans la convention de formation.