

## PUBLIC CONCERNE

### Par la voie de l'apprentissage :

Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus  
(dès 15 ans si sortie de 3<sup>ème</sup>) au début 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
- sur la liste des sportifs de haut niveau

### Par la voie de la formation continue :

En contrat de professionnalisation :

- Jeunes âgés de 16 à 25 ans révolus au début de la formation
- Demandeurs d'emploi d'au moins 26 ans
- Bénéficiaires de minima sociaux

Autres dispositifs :

Salariés, retraités, demandeurs d'emploi

## CONDITIONS D'ACCES

### Par la voie de l'apprentissage ou le contrat de professionnalisation :

L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond au métier visé.

**Pour les autres dispositifs :** une convention de stage devra être signée avec une entreprise d'accueil.

## PRE-REQUIS

Etre titulaire d'un :

CAP MIT  
CAP MIS  
CAP ELEC  
CAP Froid et Climatisation

Tout autre diplôme de niveau 3 sur dossier

## DUREE

- Standard : 2 ans
- Adaptée à votre profil après positionnement à l'entrée en formation

## LIEU(X) DE FORMATION

Bâtiment CFA Alençon (BP à composante européenne)  
Bâtiment CFA Caen  
Bâtiment CFA Coutances  
Bâtiment CFA Dieppe  
Bâtiment CFA Evreux  
Bâtiment CFA Le Havre

# BREVET PROFESSIONNEL MONTEUR EN INSTALLATIONS DU GÉNIE CLIMATIQUE ET SANITAIRE

## > MÉTIER(S) VISÉ(S)

- Technicien monteur en installations sanitaires, de chauffage, de ventilation et de climatisation
- Thermicien Climaticien
- Chef d'équipe en installations sanitaires et thermiques
- Artisan, Chef d'entreprise en entreprise du secteur climatique et sanitaire

## > OBJECTIFS

- Implanter et installer des équipements du génie climatique et sanitaire dans le respect des normes et réglementations
- Paramétrer, mettre en service et effectuer la maintenance des équipements du génie climatique et sanitaire
- Préparer, organiser, suivre et sécuriser le processus de réalisation d'ouvrages du génie climatiques et sanitaires

## > PROGRAMME

Enseignements professionnels :

Analyse scientifique et technique d'une installation  
Préparation et organisation d'une intervention  
Réalisation des ouvrages  
Mise en service, contrôle et optimisation d'une installation  
Diagnostic et maintenance des installations  
Suivi de réalisation et contrôle qualité  
Réglementations thermiques et environnementales  
Enjeux énergétiques et environnementaux, Eco-responsabilité  
Communication graphique et CAO-DAO  
Description et estimation des ouvrages  
Connaissance du secteur professionnel  
Prévention Santé Environnement  
Rédaction d'un dossier d'activités

Prévention des risques :

Prévention des Risques liés à l'Activité Professionnelle (PRAP) :  
Recyclage  
Sauveteur & Secouriste du Travail (SST) : Recyclage  
Habilitations Electriques : B2V, BR  
Manipulation des fluides frigorigènes

Enseignements généraux :

Expression française et Connaissance du Monde  
Mathématiques  
Sciences  
Anglais

## EFFECTIF

MINI : 8 apprenants par groupe  
MAXI : 16 apprenants par groupe

## ORGANISATION DE LA FORMATION

En alternance :  
1 semaine en CFA (horaires à préciser)  
2 semaines en entreprise

## PERIODE D'ENTREE EN FORMATION

Standard : Septembre

Nous contacter pour étudier les possibilités d'entrée en cours d'année de formation

## TARIFS

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

## + D'INFOS ET INSCRIPTION

**Vous souhaitez en savoir plus ?**  
[www.batimentcfanormandie.fr](http://www.batimentcfanormandie.fr)

- Modalités d'inscription
- Résultats aux examens
- Taux de placement en entreprise
- Journées portes ouvertes
- Découverte des métiers
- Mini stages
- Accessibilité aux personnes en situation de handicap
- [...]

**Toutes nos offres d'apprentissage :**  
[www.monapprentissagebtp.fr](http://www.monapprentissagebtp.fr)

## > MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

### Méthodes pédagogiques

La formation combine :

- des retours d'expérience
- des travaux collaboratifs, des apports théoriques
- des mises en situation pratique en atelier
- des temps d'autoformation en Centre de Ressources ou sur une plateforme de formation en ligne (e-Learning)
- des situations simulées en réalité virtuelle et/ou augmentée

### Outils et moyens techniques

- Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur
- Plateforme Energie et Atelier :
  - Postes individuels et/ou collectifs
  - Outillage individuel et/ou collectif
- Plateforme LMS (e-learning)
- Simulateurs de Réalité Virtuelle et Augmentée

### Moyens humains

Formateurs d'Enseignement Professionnel disposant d'une expérience terrain  
Formateurs d'Enseignements Généraux

Responsable de Centre de Ressources et d'Aide à la Formation (CRAF)

### Modalités d'évaluation

Evaluation 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 conforme aux modalités de l'organisme certificateur :

- Apprentis : Contrôle en Cours de Formation et épreuves ponctuelles
- Stagiaires de la Formation Professionnelle Continue : épreuves ponctuelles
- Domaine professionnel :
  - E1 Etude et préparation d'une réalisation
  - E2 Réalisation et mise en œuvre
  - E3 Mise en service, réglage et communication
- Domaine général :
  - E4 Mathématiques
  - E5 Expression et connaissance du Monde
  - E6 Langue Vivante Etrangère : Anglais
  - Epreuve Facultative Langue Vivante

Formation inscrite au RNCP permettant la validation d'un ou plusieurs blocs de compétences (Code RNCP : 32241/+ d'infos sur [certificationprofessionnelle.fr](http://certificationprofessionnelle.fr))

## > POURSUITE DE FORMATION

- BAC PRO Installateur en Chauffage, Climatisation Et Energies Renouvelables (rénovation du BAC PRO TISEC)
- BAC PRO Maintenance et Efficacité Energétique (rénovation du BAC PRO TMSEC)
- BAC PRO Technicien du Bâtiment, Option Etude et Economie
- MC Technicien en Energie Renouvelable – Option B : Thermique
- BTS Fluides Energie Domotique (Toute option)
- BTS Maintenance des Systèmes – Option B : Systèmes Energétiques et Fluidiques
- BTS Management Economique de la Construction (rénovation du BTS EEC)

Retrouvez toutes nos formations sur [www.batimentcfanormandie.fr](http://www.batimentcfanormandie.fr)