

## 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  
[...]

Vous recherchez une entreprise ?  
[Nos équipes vous accompagnent !](#)

## > 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

## > VALIDATION DU DIPLOME

Formation inscrite au RNCP permettant la validation d'un ou plusieurs blocs de compétences tels qu'ils sont décrits ci-dessus (Code RNCP 38726 enregistré le 07/03/2024 / + 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
- Certificat de Spécialisation\* 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)

\* Dès 2025, les Certificats de Spécialisation remplaceront les Mentions Complémentaires de l'Education Nationale