

## 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

Lire, écrire, compter

Maîtriser les fondamentaux de la langue française

Entrée en 2<sup>nde</sup> : niveau 3<sup>ème</sup>

Entrée en 1<sup>ère</sup> ou Terminale :

Être titulaire d'un diplôme de la même filière

(Nous consulter pour la liste des diplômes concernés)

## DUREE

- Standard : 3 ans
- Adaptée à votre profil après positionnement à l'entrée en formation

## LIEU(X) DE FORMATION

Bâtiment CFA Evreux

## ● BAC PROFESSIONNEL Installateur en Chauffage, Climatisation et Energie Renouvelable

### > MÉTIER(S) VISÉ(S)

- Technicien d'installation en chauffage, climatisation et énergies renouvelables
- Technicien chauffagiste
- Technicien d'installation en génie climatique et thermique
- Technicien d'installations fluidiques, énergétiques et climatiques
- Chef d'entreprise

### > OBJECTIFS

- Préparer et assurer le montage des éléments fluidiques et électriques
- Préparer, installer, mettre en service et contrôler le fonctionnement des systèmes énergétiques
- Assurer des travaux d'amélioration de l'efficacité énergétique
- Dépanner un système énergétique

### > PROGRAMME

#### Enseignements professionnels

Analyse technique d'un ouvrage de chauffage, climatisation et énergie renouvelable.

Préparation et organisation d'un chantier

Choix des matériels, des matériaux, des équipements et de l'outillage

Techniques de pose et d'installation d'équipements fluidiques et électriques

Implantation, raccordement et pose d'équipements

Amélioration de l'efficacité énergétique et dépannage des systèmes de

chauffage, climatisation et énergies renouvelables

Communication graphique et CAO-DAO

Economie et gestion

Prévention Santé Environnement, Analyse des risques

#### Prévention des risques :

Prévention des Risques liés à l'Activité Professionnelle (PRAP) : Initiale ou Recyclage

Utilisation des fluides frigorigènes

Sauveteur & Secouriste du Travail (SST) : Initiale ou Recyclage

Habilitations Electriques : B1V, BR

#### Enseignements généraux :

Français

Mathématiques

Arts appliqués et cultures artistiques

Sciences physiques et chimiques

Histoire-Géographie Education Civique

EPS

Anglais

Compétences numériques

## EFFECTIF

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

## ORGANISATION DE LA FORMATION

En alternance :  
En 2<sup>nde</sup> : 1 semaine en CFA / 2 semaines en entreprise  
En 1<sup>ère</sup> et en Terminale : 2 semaines en CFA / 2 semaines en entreprise  
(Horaires CFA à préciser)

## 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

### Outils et moyens techniques

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

### 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)  
Service d'Accompagnement Socio-Educatif

### 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 ou Epreuves ponctuelles
- Stagiaires de la Formation Professionnelle Continue : épreuves ponctuelles
  - Domaine général :
    - E1 Epreuve scientifique et technique
    - E4 Epreuve langue vivante
    - E5 Epreuve de français, histoire, géographie et enseignement moral et civique
    - E6 Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques
    - E7 Epreuve éducation physique et sportive
  - Domaine professionnel
    - E2 Préparation d'une intervention
    - E3 Epreuve prenant en compte la formation en milieu professionnel

## > 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 : 35845  
Date d'enregistrement : 06/09/2021+ d'infos sur [certificationprofessionnelle.fr](http://certificationprofessionnelle.fr))

## > POURSUITE DE FORMATION

- BTS Fluides Energies Domotiques option Génie Climatique et Fluidique ou option Froid et Conditionnement d'air
- BTS Maintenance des Systèmes Option B - Energétiques et Fluidiques

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