



## PUBLIC CONCERNE

### **Formation Initiale :**

En contrat d'apprentissage :  
Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus  
(dès 15 ans si sortie de 3<sup>ème</sup>) au début de  
la formation

### **Formation Continue :**

En contrat de professionnalisation ou  
autres dispositifs de formation (*dont  
compétence(s) professionnelle(s) non  
validée(s) par un jury VAE*) :

Contactez le CFA

*Accessibilité aux personnes en situation  
de handicap*

## CONDITIONS D'ACCES

### **Contrat d'Apprentissage ou 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.

### **Autres dispositifs de formation :**

Contactez le CFA

## PRE-REQUIS

Maîtriser les fondamentaux de la langue  
française (à l'écrit et à l'oral) ainsi qu'en  
Mathématiques

Certifications permettant l'accès :

Bac pro Installateur en chauffage,  
climatisation et énergies  
Renouvelables

BP Monteur en Installations du Génie  
Climatique et Sanitaire

Contactez le CFA pour vérification des  
conditions d'admissibilité.

## DUREE

- Standard : 1 an
- Adaptée à votre profil après  
positionnement à l'entrée en  
formation

## LIEU(X) DE FORMATION

Bâtiment CFA Le Havre

## CERTIFICAT DE SPECIALISATION

### ● **TECHNICIEN EN ENERGIES RENOUVELABLES – Option B Energie Thermique (niveau 4)**

#### > OBJECTIFS ET CONTEXTE DE LA CERTIFICATION

Le titulaire du certificat de spécialisation « technicien en énergies renouvelables » est un climaticien spécialisé dans la mise en œuvre d'équipements fonctionnant avec des énergies renouvelables et permettant d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments (« énergie thermique » : le solaire thermique, la bio-masse (notamment le bois énergie), le transfert d'énergie...).

#### > MÉTIER(S) VISÉ(S)

- Technicien en énergies renouvelables
- Installateur-monteur en énergies renouvelables
- Climaticien

#### > PROGRAMME DE FORMATION

##### **Domaines professionnels :**

##### Préparation d'une intervention

- Collecter et interpréter des données
- Rechercher les données complémentaires
- Traiter l'ensemble des données
- Quantifier les besoins
- Planifier l'intervention

##### Réalisation et mise en service d'une installation

- Organiser les activités
- Vérifier les données sur site
- Installer les postes de travail
- Mettre en place les matériels
- Réaliser l'étanchéité du support
- Raccorder les réseaux
- Réaliser les essais et réglages
- Procéder aux vérifications

##### Intervention de maintenance sur une installation et présentation des activités en milieu professionnel

- Réaliser une intervention de maintenance
- Dialoguer avec le client ou la hiérarchie
- Compléter des documents

**Prévention des risques professionnels**, selon les réglementations en vigueur et la certification préparée (Sensibilisation et/ou formation et/ou Habilitations, ...) :

Prévention des Risques liés à l'Activité Professionnelle (PRAP)

Sauveteur & Secouriste du Travail (SST)

Prévention aux risques électriques

Prévention des risques liés au travail en hauteur

Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (AIPR)

## EFFECTIF

MINI : 12 apprenants

## ORGANISATION DE LA FORMATION

En alternance :  
1 semaine en CFA  
2 semaines en entreprise

(Horaires CFA à préciser)

## PERIODE D'ENTREE EN FORMATION

Standard : Septembre – Octobre  
En dehors de cette période, contacter le CFA 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

Contrat de Professionnalisation et Autres dispositifs : devis sur demande  
Contacter le CFA pour plus de détails

## + D'INFOS ET INSCRIPTION

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

- Accessibilité aux personnes en situation de handicap
- Modalités d'inscription
- Mobilité européenne : ERASMUS
- Journées portes ouvertes
- Découverte des métiers - Mini stages [...]

**Vous recherchez une entreprise ?**  
**Nos équipes vous accompagnent !**

## Nos résultats

(Taux de réussite, insertion, ...):



SCAN ME

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

## Domaines généraux et/ou transversaux :

Education Physique et Sportive  
Prévention Santé Environnement  
Rapport d'activité  
Communication professionnelle  
Calculs professionnels

## > MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

### Méthodes pédagogiques

La formation combine :

- des retours d'expérience
- des travaux collaboratifs
- des apports théoriques
- des mises en situation pratique en atelier

### Outils et moyens techniques

- Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur
- Espaces professionnels répondant aux exigences de la certification
- Echafaudage de pied
- 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'EVALUATION

Évaluation certificative conforme aux modalités de l'organisme certificateur selon habilitation ou agrément de l'Organisme de Formation :  
Contrôle en Cours de Formation (CCF) ou Contrôle en Cours de Formation (CCF) et Epreuves ponctuelles ou Epreuves ponctuelles.

## > ENREGISTREMENT DE LA CERTIFICATION

Formation inscrite au RNCP permettant la validation d'un ou plusieurs blocs de compétences (RNCP 39297 enregistré le 15/0/2024)  
+ d'infos sur [certificationprofessionnelle.fr](http://certificationprofessionnelle.fr)

## > POURSUITE DE FORMATION

- BTS Fluides, Energies, Domotique : Option A – Génie Climatique et Fluidique