



PUBLIC CONCERNE

Formation Initiale :

En contrat d'apprentissage :
Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus
(dès 15 ans si sortie de 3^{ème}) 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*) :
Contacter 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 :

Contacter le CFA

PRE-REQUIS

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

Entrée en 2^{nde} : niveau 3^{ème}

Pour une entrée en 1^{ère} ou Terminale :
Contacter le CFA pour vérification des conditions d'admissibilité

DUREE

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

LIEU(X) DE FORMATION

Bâtiment CFA Rouen

BAC PROFESSIONNEL MAINTENANCE ET EFFICACITE ENERGETIQUE

> OBJECTIFS ET CONTEXTE DE LA CERTIFICATION

Le titulaire du baccalauréat professionnel « Maintenance et Efficacité Énergétique » intervient sur les installations thermiques, de climatisation, de ventilation, de production d'eau chaude sanitaire et de traitement de l'eau, pour en assurer la mise en service, l'optimisation du fonctionnement et les opérations de maintenance corrective et préventive.

Il contrôle son travail et consigne son activité dans le registre normalement associé à toute installation. Il effectue son travail en prenant en compte les réglementations relatives à l'environnement, la qualité, la sécurité des personnes et des biens, et l'efficacité énergétique. La biodiversité et les enjeux liés à l'intelligence artificielle sont également pris en compte.

Il participe activement au respect de l'environnement en mettant en œuvre des systèmes de récupération de chaleur, des fluides frigorigènes respectueux de la couche d'ozone et sans impact sur le réchauffement climatique.

> MÉTIER(S) VISÉ(S)

- Technicien(.ne) d'intervention des installations énergétiques et climatiques
- Technicien(.ne) d'exploitation des installations énergétiques et climatiques
- Technicien(.ne) de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques
- Metteur / metteuse au point de systèmes énergétiques et climatiques

> PROGRAMME DE FORMATION

Référentiel de certification – Compétences professionnelles ciblées :

RNCP42761BC01 - Préparation d'une intervention

- C1 - Déterminer les conditions de l'opération dans son contexte
- C2 - Analyser les données techniques de l'installation
- C3 - Choisir les matériels, les équipements et les outillages
- C4 - Organiser son intervention en toute sécurité

RNCP42761BC02 - Exploitation et mise en service de l'installation

- C5 - Gérer les approvisionnements
- C6 - Réaliser une modification de manière écoresponsable
- C7 - Réaliser les opérations de mise en service et d'arrêt de l'installation
- C8 - Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation
- C9 - Effectuer les réglages adaptés

RNCP42761BC03 - Maintenance d'une installation

- C10 - Réaliser des opérations de maintenance préventive
- C11 - Réaliser des opérations de maintenance corrective
- C12 - Informer de son intervention à l'écrit et/ou à l'oral
- C13 - Formuler les informations nécessaires pour le client et/ou l'exploitant du système

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 :

En 2nde : 1 semaine en CFA / 2 semaines en entreprise

En 1^{ère} et en Terminale : 2 semaines 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 de détails

+ D'INFOS ET INSCRIPTION

Vous souhaitez en savoir plus ?
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, ...) :



Retrouvez toutes nos formations sur www.batimentcfanormandie.fr

Domaines généraux et/ou transversaux - Programme déployé respectant le cadre du référentiel de certification et contribuant à l'acquisition des compétences professionnelles terminales :

Mathématiques / Sciences
Français / Histoire – Géographie, Enseignement Moral et Civique
Economie – Gestion
Anglais
Arts appliqués et cultures artistiques
Education Physique et Sportive
Prévention Santé Environnement
Projet
Compétences numériques

> 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 (Code RNCP : 42761 enregistré le 19/08/2026)
+ d'infos sur certificationprofessionnelle.fr

> POURSUITE DE FORMATION

- BTS Maintenance des Systèmes Option Systèmes Energétiques et Fluidiques
- BTS Fluides Energies Domotique - Option A ou B