

PUBLIC CONCERNE

Par la voie de l'apprentissage :

Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3^{ème}) 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^{nde} : niveau 3^{ème}
Entrée en 1^{ère} 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 ROUEN

BAC PROFESSIONNEL Maintenance et Efficacité Énergétique

> 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

> OBJECTIFS

Le (la) titulaire du BAC PRO « Maintenance et Efficacité Énergétique » intervient sur les installations du génie climatique pour :

- Exploiter et mettre en service les systèmes
- Optimiser le fonctionnement des systèmes
- Assurer les opérations de maintenance corrective des systèmes
- Assurer les opérations de maintenance préventive des systèmes
- Formuler des préconisations d'exploitation auprès du client ou de l'exploitant

> PROGRAMME

Enseignements professionnels :

Interventions sur installations de toutes tailles et de tous types :

- Climatisation individuelle ou collective
- Production d'eau chaude sanitaire
- Chaudières,
- Réseaux aérauliques
- Energies renouvelables (solaire thermique, biomasse, géothermie, ...)
- Mix énergétique (pompes à chaleur, cogénération, pile à combustible,...)
- Réseaux de chaleur

Analyse technique d'une installation

Préparation et réalisation des opérations :

- Réalisation simple ou modification,
- Exploitation,
- Mise en service,
- Maintenance préventive et corrective

Réglementation thermique

Eco-responsabilité

Communication graphique et CAO-DAO

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 transversaux :

Economie et gestion

Prévention Santé Environnement

Français

Mathématiques

Arts appliqués et cultures artistiques

Sciences physiques et chimiques

Histoire-Géographie Education Civique

EPS

EFFECTIF

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

ORGANISATION DE LA FORMATION

En alternance :
2 semaine 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

- 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

> 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
- Plateforme Energie :
 - Postes individuels et/ou collectifs
 - Outillage individuel et/ou collectif
- 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 et Epreuves ponctuelles
- Stagiaires de la Formation Professionnelle Continue : Epreuves Ponctuelles

Domaine général :

- E1 Epreuves scientifique et technique (Mathématiques, Physique-Chimie)
- E4 Epreuve langue vivante
- E5 Epreuves de Français et d'Histoire-Géographie-Enseignement moral et civique
- E6 Epreuve d'arts appliqués et cultures artistiques
- E7 Epreuve éducation physique et sportive civique
- Epreuve facultative : Langue Vivante

Domaine professionnel :

- E2 Préparation d'une intervention
- E3 Epreuves professionnelles (Exploitation et mise en service, Maintenance, Economie-Gestion, Prévention, santé et environnement)

Formation inscrite au RNCP permettant la validation d'un ou plusieurs blocs de compétences (Code RNCP : 35844 / + d'infos sur certificationprofessionnelle.fr)

> POURSUITE DE FORMATION

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

Retrouvez toutes nos formations sur www.batimentcfanormandie.fr