

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

Etre titulaire d'un :

Bac pro TMSEC, TISEC, TFCA
Bac pro ELEEC - MELEC
BP génie climatique
Bac S
Bac STI2D

Tout autre diplôme de niveau 4 sur dossier

DUREE

- Standard : 2 ans
- Adaptée à votre profil après positionnement à l'entrée en formation

LIEU(X) DE FORMATION

Bâtiment CFA Rouen

BTS MAINTENANCE DES SYSTEMES

● Option B : Systèmes Energétiques et Fluidiques

> MÉTIER(S) VISÉ(S)

- Technicien supérieur en génie climatique
- Responsable de la maintenance
- Metteur au point
- Technicien thermicien

> OBJECTIFS

- Optimiser l'exploitation d'une installation énergétique ou fluide : mise en route, arrêt, surveillance, paramétrage, optimisation
- Assurer la maintenance préventive d'une installation de distribution et/ou de production de chaleur et/ou de froid
- Assurer la maintenance corrective d'une installation de distribution et/ou de production de chaleur et/ou de froid : diagnostic, préparation d'intervention, action corrective, remise en service
- Etablir un devis, organiser, planifier, mettre en œuvre des solutions d'amélioration et de maintenance des équipements énergétiques et fluidiques

> PROGRAMME

Enseignements professionnels :

Performance énergétique et optimisation d'une installation
Energies renouvelables, Environnement, Eco-responsabilité
Electrotechnique
Mise en service et contrôle
Étude technologique des systèmes
Organisation et conduite préventive de la maintenance
Evaluation des coûts de maintenance
Réalisation de devis
Négociation et relation client
Rédaction de rapports de communication interne et externe
Qualité, hygiène et sécurité

Prévention des risques :

Utilisation des fluides frigorigènes
Sauveteur & Secouriste du Travail (SST) : Initiale ou Recyclage
Prévention des Risques liés à l'Activité Professionnelle (PRAP) : Initiale ou Recyclage
Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (AIPR) – Aérien et Souterrain : Concepteur, Encadrant et Opérateur
Habiletations Electriques : B2V, BC, BR

Enseignements généraux :

Culture générale et expression
Anglais
Mathématiques
Physique/chimie
Compétences numériques

EFFECTIF

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

ORGANISATION DE LA FORMATION

En alternance :
2 semaines 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

- 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 mises en situation en méthode projet
- 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 Salle projet :
 - Postes individuels et/ou collectifs
 - Outillage individuel et/ou collectif
- 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'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 général :
 - E1 – Culture générale et expression
 - E2 – Langue Vivante Etrangère : Anglais (CCF)
 - E3 – Mathématiques - Physique et chimie (CCF)
- Domaine Professionnel :
 - E4 – Analyse technique en vue de l'intégration d'un bien
 - E5 – Maintenance corrective et organisation (CCF)
 - E6 – Maintenance préventive et amélioration
 - EF1 Langue Vivante Facultative

Formation inscrite au RNCP permettant la validation d'un ou plusieurs blocs de compétences (Code RNCP : 35338/+ d'infos sur certificationprofessionnelle.fr)

> POURSUITE DE FORMATION

- Licence pro Gestion et Maintenance des installations énergétiques
- Licence pro Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie
- Licence pro Maintenance et technologie : organisation de la maintenance
- Licence pro Métiers de l'électricité et de l'énergie
- Ecoles d'ingénieur

Retrouvez toutes nos formations sur www.batimentcfanormandie.fr