

#### 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

Etre titulaire d'un :

- BAC PRO TMSEC, MEE, TISEC, ICCER TFCA
- BAC PRO MELEC
- BP génie climatique
- Bac S
- Bac STI2D

Ou 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 Systèmes, Option B : Systèmes énergétiques et fluidiques

# > MÉTIER(S) VISÉ(S)

- Technicien de maintenance en exploitation climatique
- Responsable de la maintenance
- Chargé d'affaires d'un service en exploitation climatique

# > OBJECTIFS

- Assurer l'organisation de la maintenance d'une installation énergétique et fluidique : analyse des indicateurs, définition et organisation de l'activité de maintenance
- Assurer la maintenance préventive d'une installation de chaud, de climatisation, de froid, sanitaire, systèmes d'énergies renouvelables
- Assurer la maintenance corrective d'une installation de chaud, de climatisation, de froid, sanitaire, systèmes d'énergies renouvelables : diagnostic, préparation d'intervention, action corrective, remise en service
- Assurer la maintenance améliorative d'une installation de chaud, de climatisation, de froid, sanitaire, systèmes d'énergies renouvelables
- Prévoir les contraintes de maintenance lors de l'intégration d'un bien

# > PROGRAMME

# Enseignements professionnels:

Performance énergétique et amélioration d'une installation Energies renouvelables, Environnement, Eco-responsabilité Electrotechnique

Mise en service et contrôle

Étude technologique des systèmes

Organisation et conduite des actions de maintenance préventive, corrective et améliorative

Intégration d'un bien : anticipation des contraintes de 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 :

Préparation à l'attestation d'Utilisation des fluides frigorigènes Sauveteur & Secouriste du Travail (SST) : Initiale ou Recyclage Prévention des Risques liés à l'Activité Professionnelle (PRAP) : Initiale ou Recyclage Habilitations Electriques

# Enseignements généraux :

Culture générale et expression Anglais Mathématiques Sciences appliquées Compétences numériques

Réf.: BTS MS PS24 / 12.12.2023

#### **FFFFCTIF**

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

# ORGANISATION DE LA FORMATION

En alternance:

2 semaines en CFA / 2 semaines en

entreprise

Horaires CFA précisés en annexe

# 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
  [...]

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
- Plateforme Energies et Salle Projet :
  - Postes individuels et/ou collectifs
  - Outillage individuel et/ou collectif
- Plateforme LMS (e-learning)
- Simulateurs de Réalité Virtuelle

## Movens 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 selon les unités
- Stagiaires de la Formation Professionnelle Continue : épreuves ponctuelles
- Domaine professionnel :
  - o E4 : Intégration d'un bien
  - E5 : Activités de maintenance et organisation
  - E6 : Maintenance améliorative
- Domaine général :
  - o E1 : Culture Générale et expression
  - o E2 : Langue vivante étrangère : Anglais
  - EF1 : Langue vivante facultative
  - o EF2: Engagement étudiant

# > 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 36968 Date d'enregistrement 19/10/2022

+ d'infos sur certificationprofessionnelle.fr)

# > POURSUITE DE FORMATION

- BACHELOR Chargé d'Affaires Bâtiment
- Ecole d'ingénieurs

Retrouvez toutes nos formations sur www,batimentcfanormandie.fr



Réf. : BTS MS PS24 / 12.12.2023