

Le Métier

Le technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques est un professionnel chargé de la maintenance préventive et corrective des installations sanitaires, thermiques et de climatisation. Il intervient sur des installations de toute taille et de tout type tels que les appareils de climatisation individuels ou collectifs, les appareils sanitaires, les chaudières ou en encore les réseaux de chaleur englobant les énergies renouvelables.

Objectifs de la formation

Comprendre les principes fondamentaux de la maintenance préventive et corrective des équipements liés à l'efficacité énergétique Acquérir des compétences techniques en diagnostic de panne, réparation et entretien des équipements pour garantir leur bon fonctionnement et optimiser leur performance énergétique Maîtriser les techniques de mesure et d'analyse de la consommation énergétique des équipements afin d'identifier les sources de gaspillage et de proposer des solutions d'amélioration

Possibilités d'applications pratiques en entreprise

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.

Public et prérequis

Être âgé de 15 à 29 ans révolus pour un apprentissage
Pour les plus de 30 ans nous consulter
Avoir effectué au moins une année complète de 3ème
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap

Durée et rythme de la formation

12-24-36 mois selon positionnement.
Alternance sur un rythme de 2 semaines en centre de formation et 2 semaines en entreprise.

Modalités et délai d'accès

Candidature en ligne Entretien individuel Signature d'un contrat en alternance
Nous consulter

Coût pour l'apprenant

Aucun pour l'apprenant. La formation est financée par l'entreprise d'accueil et son OPCO pour les contrats en alternance.

Validation à l'issue de la formation

Niveau de qualification: 4
Lien France Compétences : [RNCP35844](#)

Certificateur : Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse
Date d'enregistrement de la certification : 06/09/2021

Pour s'inscrire en ligne :



Pour plus d'informations :
alternance@formation-industries-ca.fr



Bac Pro : Baccalauréat Professionnel MAINTENANCE ET EFFICACITÉ ENERGÉTIQUE

Programme

Enseignement professionnelle : Préparation d'une intervention Exploitation et mise en service d'une installation Maintenance d'une installation Economie gestion Prévention Santé Environnement Chef-d'œuvre
Enseignement Général : Arts appliqués et cultures artistiques Anglais Français Histoire géographie, Education civique Mathématiques, Physique Chimie Educ

Méthodes mobilisées

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation réelles ou reconstituées Travaux pratiques sur applications transférables en entreprise Utilisation d'une plateforme LMS Formation en présentiel Formation hybride

Modalités d'évaluation

Les connaissances et/ou les capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours de formation par différents moyens : évaluations ponctuelles, mises en situation, études de cas Le candidat est présenté aux épreuves conformément au référentiel de certification

Lieu(x) de formation

- Pôle Formation UIMM, Charleville-Mézières (Ardennes)

Nos résultats en 1 clic

[Cliquez-ici](#)

Et après ?

Débouchés professionnels :
Postes de technicien de maintenance, de chauffagiste, de frigoriste, de responsable d'exploitation ou de gérant d'entreprise

Poursuites d'études

Possibilité de poursuivre dans un niveau de diplôme supérieur (BTS Maintenance des Systèmes, Titre Pro Technicien Supérieur de Maintenance Industrielle). Nous consulter.

Visite Virtuelle :



Fiche synthétique éditée le 06/06/2025

Mise à jour le 30/01/2025