

BAC PRO Technicien en maintenance des systèmes énergétiques et climatiques (TMSEC)

UFA Gustave Eiffel

UFA Gustave Eiffel
Rue Gustave Eiffel
68700 Cernay
Téléphone: 03.89.75.77.67
ufa-eiffel@cfa-academique.fr



Responsable(s) de l'action

Bilal ILIHEM
Développeur de l'apprentissage
0389759028

Taux de réussite : 100 %



OBJECTIFS PROFESSIONNELS

Le titulaire de ce bac pro est un professionnel chargé de la maintenance préventive et corrective des installations énergétiques et climatiques de toutes tailles et de tous types.

Appelé à travailler dans des entreprises de différentes tailles, il peut exercer des missions de dépannage, de mise au point ou de mise en service. Il intervient sur des installations sanitaires, thermiques et de climatisation : appareils de climatisation (individuels ou collectifs), appareils sanitaires, chaudières, réseaux de chaleur, énergies renouvelables...

Les connaissances acquises au cours du bac pro lui permettent d'assurer la maintenance des installations (dépannage, réglage, mise au point, mise en service). Les enseignements suivis lui donnent les capacités de rédiger les comptes rendus d'intervention, d'assurer la conduite des installations et d'optimiser leur fonctionnement.

En secteur diffus, le diplômé se voit confier un ensemble de clients, chez qui il effectue des visites techniques à des fréquences contractuellement prévues. Il organise ses visites dans le cadre défini par son responsable. Il dispose des moyens nécessaires à son autonomie : véhicule, outils de communication, d'intervention...

En poste fixe, il intervient sur une installation d'une taille ou d'une importance justifiant la présence d'un personnel d'entretien et de conduite en permanence : réseau de chaleur, grand bâtiment tertiaire, centrale de production d'énergie d'un site industriel... Il travaille alors en équipe, sous l'autorité d'un responsable de site.

Le diplômé peut travailler dans des entreprises de nature et de taille différentes : entreprises ayant un service maintenance, dépannage ou SAV, entreprises spécialisées en exploitation et en maintenance, constructeurs d'équipements énergétiques et climatiques...

En fonction de ses compétences, de l'expérience acquise et de la formation continue suivie, le diplômé peut progresser vers la coordination d'une équipe, puis vers la fonction de responsable d'exploitation. Il peut également reprendre ou créer une entreprise.

CONTENUS DISPENSÉS

Enseignements généraux

Français

Histoire-géographie

Mathématiques

Sciences-physiques

Langue vivante LV1

Enseignement général lié à la spécialité

Éducation physique et sportive

Arts appliqués

Accompagnement personnalisé

Enseignements professionnels

PSE (Prévention-Santé-Environnement)

Technologie générale

Technologie professionnelle

Travaux pratiques

Économie et gestion

Chef-d'oeuvre

MODALITÉS

Formation en apprentissage

Modalités d'inscription :

En cliquant sur le lien suivant : <https://cfa-ac-alsace.ymag.cloud/index.php/preinscription>
Ou par demande de dossier (papier ou numérique) au secrétariat de l'UFA : 03 89 75 77 67

Modalités d'évaluation :

CCF

Méthodes pédagogiques :

Alternance

Validation :

Cette formation permet l'obtention d'un BAC PROFESSIONNEL (diplôme de niveau 4)
Technicien en maintenance des systèmes énergétiques et climatiques

Niveau d'entrée :

Sortie fin de 3ème

Niveau de sortie :

Niveau 4 (Bac)

Prérequis :

Avoir entre 15 et 29 ans (dérogation possible)

Durée en centre :

1500H

Public visé :

Tout public

Rythme :

Alternance

Tarif individuel :

Formation prise en charge par l'OPCO - aucun frais à la charge de l'apprenti

Financeur :

OPCO

Délai d'accès :

Décembre

Accessibilité handicap :

oui

(sous réserve de validation du projet professionnel)

DATE(S) ET LIEU(X)

Adresse :

© 2021 GIP FCIP Alsace, réseau des GRETA, CFA académique

<https://www.greta-alsace.fr>