UFA UNITÉ DE FORMATION DES APPRENTIS DE CERNAY DU LYCÉE G. EIFFEL DES MÉTIERS DU BTP

BAC PRO BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

Installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables (ICEER)

RNCP : 4433
Code diplôme : 40022703
Taux de réussite : 40%

Nous situer

Lycée Gustave Eiffel
des Métiers du Bâtiment
et des Travaux Publics

Rue Gustave Eiffel
68700 Cernay

Contact

ACCUEIL DU LYCÉE

03 89 75 77 67
ce.0681810y@ac-strasbourg.fr

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE LA JEUNESSE ET DES SPORTS
Liberté Égalité Fraternité

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

DOMAINE D'ACTIVITÉS

- Il contrôle son travail et consigne son activité dans le registre normalement associé à toute installation. Il effectue son travail en prenant en compte les règlementations relatives à l'environnement, la qualité, la sécurité des personnes et des biens, et l'efficacité énergétique. Il participe activement au respect de l'environnement en mettant en œuvre des systèmes de récupération de chaleur, des fluides frigorigènes respectueux de la couche d'ozone et sans impact sur le réchauffement climatique.
- Il prépare, réalise, contrôle son travail et rédige un rapport d'intervention. Il effectue son travail en prenant en compte les réglementations relatives à l'environnement, la qualité, la sécurité des personnes et des biens. Il est chargé également d'assurer la sécurité liée à son intervention. Il participe activement au respect de l'environnement et à l'amélioration de l'efficacité énergétique. Il reçoit les instructions de travail de la part de son supérieur hiérarchique mais, la plupart du temps, il est le seul intervenant chez le client.
- Par conséquent, il doit effectuer son travail en complète autonomie et avoir le sens des responsabilités. Son attitude est axée sur le service et la relation avec le client, notamment lorsqu'il doit lui expliquer l'utilisation de l'installation.

RÉFÉRENTIELS ET CONTENUS

Compétences enseignées

Analyser les données techniques de l'installation
Choisir les matériels, les équipements et les outillages
Organiser son intervention en toute sécurité
Réaliser une installation en adoptant une attitude écoresponsable
Mettre en service une installation
Contrôler et régler les paramètres
Réaliser des opérations d'amélioration de l'efficacité énergétique
Réaliser des travaux de dépannage et conseiller le client

La formation au lycée est complétée par des périodes de formation en milieu professionnel (PFMP).

MODALITÉS

Conditions d'accès

- Niveau minimum : sortie classe de 3ème
- Les élèves entrent en 2de professionnelle Métiers du numérique et de la transition énergétique en vue de préparer cette spécialité

Poursuite d'études

- BTS Fluides, énergies, domotique option A génie climatique et fluidique
- BP Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air
- MC Technicien(ne) en énergies renouvelables option B énergie thermique