

BAC PRO BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

Installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables (ICEER)

RNCP : 35845
Code diplôme : 40022707
Taux de réussite : 78%



Nous situer

**Lycée Gustave Eiffel
des Métiers du Bâtiment
et des Travaux Publics**

Rue Gustave Eiffel
68700 Cernay

Contact

Pierre MONNET
Développeur
de l'apprentissage
03 89 75 31 56
ufa-eiffel@cfa-academique.fr



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 réglementations 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 3^{ème}
- Les élèves entrent en 2^{de} 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 fluide
- BP Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air
- MC Technicien(ne) en énergies renouvelables option B énergie thermique