

# BAC PRO 2<sup>de</sup> Métiers du numérique et de la transition énergétique

## Installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables (ICEER)



### Nous situer

Lycée Gustave Eiffel  
des Métiers du Bâtiment  
et des Travaux Publics

Rue Gustave Eiffel  
68700 Cernay

### Contact

**Emmanuel BARBESANT**

Bureau des entreprises

03 89 75 90 28

bde-lp-gustave-eiffel@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 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<sup>ème</sup>
- Les élèves entrent en 2<sup>de</sup> 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