

# CAP CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNEL

## Monteur en installations thermiques



### 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

- L'Installateur Thermique équipe et pose des générateurs, des chaudières, des pompes à chaleur, des émetteurs, de la V.M.C., des panneaux solaires.
- Ses installations permettent d'apporter le confort aux utilisateurs tout en ayant le souci de préserver l'environnement et d'économiser l'énergie.
- À l'issue de la formation le titulaire du CAP IT est amené à intervenir sur des installations de chauffage de maisons individuelles, d'immeubles, de commerces et de bâtiments industriels et publics. La maintenance des installations représente une part importante de son activité où l'initiative est privilégiée.

### RÉFÉRENTIELS ET CONTENUS

#### Compétences enseignées

- Décoder un dossier technique d'installation thermique
- Choisir les matériels et les outillages
- Déterminer les fournitures nécessaires à la réalisation
- Organiser son intervention
- Sécuriser son intervention
- Réceptionner les approvisionnements
- Équiper les appareils
- Implanter l'installation thermique
- Installer les supports et les appareils
- Assembler et raccorder les réseaux
- Réaliser une mise en service
- Appliquer une procédure de maintenance préventive

La formation au lycée est complétée par des périodes de stages en milieu professionnel.

### MODALITÉS

#### Conditions d'accès

- Niveau minimum : sortie classe de 3<sup>ème</sup>

#### Poursuite d'études

- Filière FLUIDES ÉNERGIES ÉQUIPEMENTS, notamment en Formation continue
- Accès aux niveaux de qualification supérieurs : MC (mention Complémentaire), BAC PRO (Bac Professionnel), BP (Brevet professionnel), BMS (Brevet de maîtrise), BTS FED (BTS Fluides Énergies et Domotique)