

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

Bureau des entreprises

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

- 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^{ème}

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)