

CAP CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNEL

Monteur/trice en installations thermiques

RNCP : 38306
Code diplôme : 50022715
Taux de réussite : 78%



Nous situer

UFA Gustave Eiffel
Rue Gustave Eiffel
68700 Cernay
03 89 75 77 67
ufa-eiffel@cfa-academique.fr

Contact

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



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

Assemblage de tuyauteries, raccords et réglages d'appareils de chauffage

Savoir analyser les dossiers techniques, les schémas et les plans d'installation

Étude de la mécanique, la physique, l'électricité et l'énergie

Organisation des enseignements

Enseignement général :
16 heures par semaines

Enseignement professionnel :
16 heures par semaines

Formation en entreprise :
80 semaines sur 2 ans

La formation en centre est complétée par des périodes de journées complémentaires dispensées à l'UFA.

MODALITÉS

Rythme

- Alternance de période en entreprise et à l'UFA
- 840 heures de cours sur 2 ans dont les journées complémentaires

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)