

# CAP CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNEL

## Constructeur de réseaux de canalisations

RNCP : 1152  
Code diplôme : 50023119



### Nous situer

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

### Contact

**Bilal ILIHEM**  
Développeur  
de l'apprentissage  
03 89 75 31 56  
ufa-eiffel@cfa-academique.fr

### DOMAINE D'ACTIVITÉS

- Ce CAP forme à la réalisation, la maintenance ou la rénovation des réseaux hydrauliques souterrains (eau potable, eaux usées), mais aussi des canalisations de gaz ou dédiées aux réseaux dits "secs" (électrique, fibre optique...). L'élève étudie les caractéristiques des sols, des réseaux et des engins et outillage qu'ils utiliseront.
- Il apprend à repérer les réseaux d'eau mais aussi les conduits pour le passage des câbles électriques ou un réseau de télécommunication (dont la fibre). Les exigences réglementaires énergétiques et environnementales sont étudiées. Il exercera dans les domaines de la construction et entretien des infrastructures de transport, production de l'énergie (barrages, centrales hydrauliques...), mise à disposition des réseaux (eau potable, gaz, électricité, communications...), aménagements urbains, etc.

### RÉFÉRENTIELS ET CONTENUS

#### Compétences enseignées

Apprendre à adapter ses techniques à l'environnement d'un chantier

Maîtriser la lecture de plans et schémas, le guidage d'engins, le traçage d'angles et de pentes, la prise d'aplomb et le niveau

#### 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<sup>ème</sup>

#### Poursuite d'études

- BAC PRO Travaux publics
- BP Métiers de la piscine



ALSACE  
GRAND EST



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité