

CAP CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNEL

Électricien

RNCP : 30328
Code diplôme : 50025524



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

- Le titulaire de ce CAP installe, met en service, entretient et répare des ouvrages électriques, principalement en basse tension (domaine BTA : en dessous de 500V en alternatif et de 750V en continu).
- Il intervient sur les installations de logements individuels ou collectifs, bâtiments industriels, immeubles de bureaux et réseaux de distribution.
- Les caractéristiques de la profession conduisent le ou la titulaire du CAP électricien à assumer des activités professionnelles variées sous la responsabilité d'un personnel de qualification supérieure.
- Dans ses réalisations, il maîtrise les aspects normatifs, réglementaires propres aux installations électriques, de sécurité des personnes et des biens, il appréhende les aspects relationnels, de l'efficacité énergétique, de la protection de l'environnement et du développement durable.

RÉFÉRENTIELS ET CONTENUS

Compétences enseignées

Conception, étude, traçage des ouvrages, fabrication en atelier

Connaissance des matériaux et produits dérivés, des procédés et processus de réalisation

Connaissance des ouvrages, de la santé et de la sécurité au travail

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 **jours complémentaires** dispensés à l'UFA.

MODALITÉS

Rythme

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

Conditions d'accès

- Niveau minimum : sortie classe de 3^{ème}

Poursuite d'études

- MC Maintenance des systèmes embarqués de l'automobile
- MC Maintenance en équipement thermique individuel
- BAC PRO Systèmes électroniques numériques



ALSACE
GRAND EST



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité