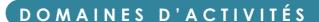
CFA CENTRE DE FORMATION DES APPRENTIS DE CERNAY DU LYCÉE G. EIFFEL DES MÉTIERS DU BÂTIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS



CAP CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNEL

Préparation et Réalisation d'Ouvrages Électriques





ADRESSE

RUE GUSTAVE EIFFEL

68700 CERNAY CEDEX

HAUT-RHIN - ALSACE

CFABTP.CERNAY@YAHOO.FR

CS 40420

CONTACTS

ACCUEIL DU CFA 03 89 75 90 28

- Le titulaire de ce CAP intervient en tant qu'électricien dans les secteurs du transport, de la distribution, des équipements et installations électriques.
- Il installe, met en service, entretient et répare des ouvrages électriques, principalement en basse tension (domaine BTA : en dessous de 500 V en alternatif et de 750 V en continu). Il intervient, sous la responsabilité d'un chargé de travaux, sur les installations de logements individuels ou collectifs, de bâtiments industriels, d'immeubles de bureaux, de réseaux de distribution...
- Les métiers de l'électricité se développent autour de 3 secteurs d'activité : le bâtiment, l'industrie et le tertiaire. Ces filières représentent une infinité de domaines dans lesquels s'exercent les copmpétences les plus pointues.

CONTENUS

Les enseignements sont répartis en 2 domaines :

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: 18 heures par semaines Enseignement professionnel: 22 heures par semaines Formation en entreprise: 80 semaines sur 2 ans

La formation en centre est complétée par des périodes de stages pratiques au CFA.

MODALITÉS

Rythme

- 420 heures de cours au CFA + 60 heures de stage pratique en centre
- 10 mois de septembre à juillet
- Formation à temps plein 40 heures / semaine d'alternance
- Alternance de période au CFA et en entreprise

Public concerné

À partir de 15 ans et jusqu'à 25 ans

Conditions d'accès

Niveau minimum: sortie classe de 3ème

Validation

Examen final en 2ème année comprenant 2 parties :

- Épreuves pratiques passées par contrôle en cours de formation (CCF)
- Épreuves d'enseignement général et technologique passées en ponctuel
- Diplôme de l'Éducation Nationale

Poursuite d'études

- MC Maintenance des systèmes embarqués de l'automobile
- MC Maintenance en équipement thermique individuel
- MC Réalisation de circuits oléohydrauliques et pneumatiques
- Bac pro Systèmes électroniques numériques





