



CAP PRO ELEC

Public : Tout public

Pré requis :

Maîtrise des savoirs de base (lecture, écriture, 4 opérations)
Représentation dans l'espace

Nombre de participants : 8

Organisation pédagogique :

Alternance d'apports théoriques et pratiques. Le formateur adapte les méthodes et le rythme de travail en fonction de chacun. Il tient compte des acquis, des besoins et de la progression des stagiaires.

Moyens pédagogiques :

Equipe de formateurs spécialisés en électricité

Durée :

800 heures en centre et 490 heures en entreprise (hors contrat de professionnalisation)

Dates : Nous consulter

Validation :

CAP PRO Elec

Attestation de compétences

Lieu :

GRETA HAUTE SOMME
Lycée Pierre Mendès France
2, route de Saint Denis
80201 PERONNE CEDEX

Tarif : Nous consulter

OBJECTIFS

■ Acquérir les compétences professionnelles du Métier d'électricien (Préparation et Réalisation d'Ouvrages électriques)

PROGRAMME

■ Enseignements Technologiques et Professionnels

- A. Electrotechnique : Expérimentation , Mesures sur applications professionnelles
 - B. Transport, distribution et production de l'énergie électrique
 - C. Utilisation de l'énergie électrique
 - D. Installations des équipements électriques
 - E. Installations communicantes
 - F. Sécurité des biens, des personnes et environnement
 - G. Représentation graphique et modélisation
- Sauveteur Secouriste du Travail (SST)
 - Effectuer une tâche professionnelle un intégrant toutes les contraintes liées aux risques électriques
 - Sensibilisation à la création d'entreprise, aux technologies durables, à la performance énergétique des bâtiments

■ Enseignement général : Maths, Français, Sciences, Histoire/Géographie

A PROPOS DU METIER

■ **Ses champs d'intervention :** Le titulaire du diplôme visé exercera son métier dans des entreprises de toutes tailles, dans l'ensemble des secteurs d'activités.

➔ → La mise en œuvre, la mise en service et la maintenance d'installation et équipements électrique: tableau électrique, disjoncteur, prises de courant, circuit éclairage, téléphonie, coffrets et armoires électriques, courant faible, ...

➔ → Les domaines visés: domestique, tertiaire, industriel (magasin, bureau, résidentiel, industries, collectivités,...).

■ **Sa mission:** L'électricien d'équipement installe l'électricité, les équipements électroménagers, les interphones, les dispositifs d'alarme ou de sécurité à l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments.

➔ → Il exécute, d'après des plans, schémas ou descriptifs, les installations sous la conduite d'un supérieur hiérarchique.

➔ → L'électricien réalise des coffrets et armoires destinés à la distribution, au contrôle et à la commande des moyens de production des biens.

➔ L'électricien pose et raccorde des réseaux d'infrastructures aériennes et souterraines (éclairage public, signalisation urbaine).

Votre contact :
Christophe TELLIEZ
Conseiller en Formation Continue
ctelliez.greta@ac-amiens.fr
Tél. 06 25 21 00 22