



CAP électricien

Public :

Tout public

Pré requis :

Maitrise des savoirs de base : lire, écrire et compter

Tests de positionnement pour évaluer le niveau

Nombre de participants :

12 maximum

Organisation pédagogique :

Alternance entre les apports théoriques et la mise en pratique en atelier

Méthodes pédagogiques :

Alternance de mises en situation professionnelles et d'apports théoriques

Périodes de formation en entreprise

Moyens pédagogiques :

Atelier professionnel de la spécialité équipé de matériels pédagogiques et professionnels

Modalités de suivi,

d'accompagnement et

d'appréciation de la progression :

Un bilan intermédiaire au cours de la formation - grille de progression pédagogique

Validation :

Diplôme Education nationale de niveau 3

Profil des intervenants :

Enseignants de l'Education Nationale de la spécialité

Durée : A déterminer selon le profil

du stagiaire - Un stagiaire déjà titulaire d'un diplôme sera

dispensé de l'enseignement général

Dates : nous consulter

Lieu : GRETA Oise

Lycée J-B Corot 60000 BEAUVAIS

Tarif : nous consulter

OBJECTIF

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de/ d' :

exécuter, d'après des plans, des schémas ou des descriptifs, l'installation d'équipements électriques sous la conduite d'un supérieur hiérarchique

PROGRAMME

■ ORGANISATION DE SON POSTE

- ➔ Lire un dossier d'exécution relatif aux tâches à exécuter
- ➔ Identifier les dangers liés à son poste de travail
- ➔ Prendre en compte les consignes verbales ou écrites des tâches à réaliser
- ➔ Préparer les matériels et les outillages nécessaires à la réalisation des tâches
- ➔ Ranger et nettoyer son poste de travail après intervention
- ➔ Trier sélectivement les déchets
- ➔ Rendre compte de l'avancement et/ou des difficultés rencontrées oralement et renseigner par écrit les documents préétablis

■ MISE EN SERVICE / MAINTENANCE

- ➔ Réaliser les mesures préalables à la mise en service : valeur de la prise de terre, continuité, isolement
- ➔ Régler et configurer les matériels
- ➔ Participer à la mise sous tension de l'installation
- ➔ Modifier les paramètres de thermostats, programmeurs
- ➔ Communiquer, Remplacer un élément
- ➔ Nettoyer, effectuer les tâches d'entretien des équipements
- ➔ Régler, mesurer
- ➔ Rendre compte de l'intervention

■ REALISER UNE INSTALLATION BASSE TENSION

- ➔ Décoder les plans, les schémas et les documents
- ➔ Tracer les points de fixation
- ➔ Réaliser des opérations de mécanique limitées à la mise en œuvre des enveloppes, conduits, supports
- ➔ Poser les équipements électriques, tout type de conducteurs
- ➔ Mettre en œuvre les méthodes courantes de raccordement et de couplage
- ➔ Repérer, câbler les éléments de l'installation
- ➔ Vérifier la qualité des travaux en cours et en fin d'exécution dans le respect des consignes et des textes en vigueur

■ ENSEIGNEMENT GENERAL

- ➔ Français / Histoire Géographie / Education Civique / Mathématiques / Sciences Physiques / Prévention Santé Environnement / Diplôme de Sauveteur Secouriste du Travail

Votre contact :

Emmanuelle Duban

Conseiller en formation continue

eduban.greta@ac-amiens.fr

Tél. 03 44 12 14 90