



Technicien en électricité et automatisme du bâtiment

OBJECTIFS

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

- Acquérir les connaissances théoriques et pratiques d'un électricien du bâtiment ainsi que les compétences en automatismes et système de sécurité

PROGRAMME

- Réaliser la distribution, la mise en service et la maintenance d'une installation électrique des locaux
 - ➔ Réaliser l'installation électrique des locaux d'habitation / Réaliser l'alimentation des locaux d'habitation jusqu'au point de livraison / Réaliser l'installation électrique des établissements recevant du public et des travailleurs / Adapter et réaliser l'installation et la régulation du chauffage électrique des locaux / Assurer la mise en service et la maintenance des installations électriques / Validation des habilitations électriques BOB1
- Définir et installer l'intercommunication des automatismes de confort, d'économies d'énergie et de communication et en assurer la maintenance
 - ➔ Réaliser un réseau de communication en résidentiel et petit tertiaire (câblage cuivre et fibre optique) / Dimensionner, installer et maintenir un système solaire photovoltaïque en autoconsommation ou raccordé au réseau / Définir, installer et maintenir les systèmes d'automatismes de confort et d'économies d'énergie / Définir, installer et maintenir les systèmes d'intercommunication des automatismes de confort et d'économies d'énergie
- Définir et installer l'intercommunication des systèmes de surveillance et de sécurité et en assurer la maintenance
 - ➔ Définir, Installer et maintenir des systèmes d'alarme intrusion et technique / Définir, Installer, régler et maintenir les systèmes de vidéosurveillance / Définir, Installer et maintenir les systèmes de contrôle d'accès / Définir, installer et maintenir les systèmes d'intercommunication d'alarmes, de vidéosurveillance et de contrôle d'accès
- Rédaction du dossier de synthèse des pratiques professionnelles

Code CPF : 220726 (demandeur d'emploi)

Public :

Tout public

Pré requis :

Avoir une expérience de deux ans en électricité du bâtiment ou justifiant d'un diplôme en électricité de niveau V

Nombre de participants :

12 personnes maximum

Organisation pédagogique :

Immersion dans un groupe de formation initiale - entrées et sorties permanentes

Méthodes pédagogiques :

Alternance de mises en situation professionnelles et d'apports théoriques...

Moyens pédagogiques :

Mise à disposition d'un atelier 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...

Modalités d'évaluation des acquis

et/ ou de la certification :

Evaluations passées en cours de formation – questionnaire professionnel – mise en situation professionnelle – entretien technique – entretien final

Validation : Titre professionnel du ministère chargé de l'emploi de niveau IV

Profil des intervenants :

Enseignants de l'Education Nationale de la spécialité

Durée : Selon profil

Dates : A déterminer

Lieu : GRETA Oise

Lycée J-B Corot 60000 BEAUVAIS

Tarif : 13€/h