



ÉLECTRICIEN



OBJECTIFS

Le titulaire du BP électricien(ne) met en œuvre et intervient sur les installations électriques et sur les réseaux de communication des domaines de la **production, du transport, de la distribution, de la transformation et de la maîtrise de l'énergie électrique**. Les secteurs d'activité sont : les réseaux (énergie électrique, cuivre, fibre optique, sans fil), les infrastructures (urbaines, de surveillance, bornes de véhicules électriques...), des bâtiments des secteurs résidentiel, tertiaire et industriel.



PRÉREQUIS

Posséder un CAP électricien.

Pour d'autres diplômes de niveau 3 ou supérieur, nous contacter.



PUBLIC

Par la voie de l'apprentissage :

- Moins de 29 ans (dérogation possible)

Dans le cadre de la formation continue :

- Demandeur d'emploi
- Contrat de professionnalisation
- CPF



DURÉE

Ce diplôme se prépare **en 2 ans**.



DATE

Entrée tout au long de l'année.



CONTACT

BTP CFA MARLY

Tél. : 03 27 46 41 59

BTP CFA HESDIGNEUL

Tél. : 03 21 10 38 38

BTP CFA ROUBAIX

Tél. : 03 20 68 50 60

BTP CFA GRAVELINES

Tél. : 03 59 91 78 92

BTP CFA MAUBEUGE

Tél. : 03 62 43 99 01



PROGRAMME

1 - Préparation d'une opération :

- Analyser les conditions de l'opération et son contexte
- Évaluer les risques et proposer une mesure de prévention
- Exploiter des outils numériques professionnels
- Définir une installation à l'aide de solutions préétablies
- Compléter des documents de l'opération

2 - Réalisation et mise en service d'une installation :

- Organiser une opération dans son contexte
- Réaliser une installation électrique
- Contrôler les caractéristiques de l'installation
- Régler, paramétrer les matériels de l'installation
- Valider le fonctionnement de l'installation
- Communiquer avec le client, l'utilisateur, sur l'opération

3 - Dépannage d'une installation :

- Diagnostiquer un dysfonctionnement
- Remplacer un matériel électrique
- Communiquer entre professionnels sur l'opération

Prévention et Sécurité :

AIPR (connaissances liées aux interventions à proximité des réseaux électriques)

Enseignements généraux :

Expression française et Connaissance du Monde, Mathématiques, Sciences Physique et Chimie, Anglais.