

BAC PRO

Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés (MELEC)

Mise à jour en novembre 2024

Objectifs de la formation

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

- ◇ **Prendre connaissance** du dossier relatif aux opérations à réaliser
- ◇ **Vérifier et compléter** si besoin la liste des matériels électriques
- ◇ **Organiser** le poste de travail
- ◇ **Câbler, implanter, poser, installer et raccorder** les matériels électriques
- ◇ **Réaliser** les vérifications, les réglages, les paramétrages, les essais nécessaires à la mise en service de l'installation
- ◇ **Réaliser** une opération de maintenance préventive
- ◇ **Participer** à la mise à jour du dossier technique de l'installation
- ◇ **Echanger** sur le déroulement des opérations
- ◇ **Conseiller** le client et proposer des prestations complémentaires

Organisation

Durée : 1 à 3 ans selon le profil du candidat

Rythme : 15 jours en entreprise et 15 jours en centre

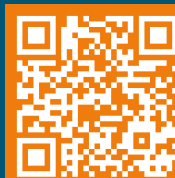
Lieux : Caen
Alençon

Niveau de diplôme : Niveau 4

Prérequis

Avoir effectué au moins une année de 3ème et avoir minimum 15 ans

Les parcours particuliers seront étudiés sur dossier



Modalités pédagogiques

Méthodes pédagogiques

- ◆ Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.
- ◆ Créneaux de FOAD (Formation Ouverte à Distance) et d'Ateliers Ouverts

Moyens pédagogiques

- ◆ Supports pédagogiques classiques et numériques. Accès à une plateforme d'e-learning
- Ateliers

Modalités d'évaluation

- ◆ Epreuves ponctuelles, CCF, épreuves orales

Les Débouchés

- Chef de chantier en installations électriques
- Ascensoriste
- Installateur/trice en télécoms
- Electromécanicien
- Electricien/ne - Installateur/trice
- Technicien de maintenance industrielle
- Régisseur/euse lumière
- Monteur/euse - câbleur/euse
- Monteur/euse de réseau de distribution électrique

Enseignements

Professionnel Analyse fonctionnelle - Mécanique - Hydraulique - Pneumatique - Automatismes - Electrotechnique - Electronique - Intervention de maintenance - Méthodes de maintenance - Prévention Santé Environnement (PSE)

Général Français - Mathématiques - Sciences physiques - Histoire / Géographie - Economie / Gestion - Education physique et sportive - Arts appliqués - Anglais



Poursuite d'études

Diplômes : BTS ELEC, BTS MS, BTS MSPC, BTS CRSA

Certifications : CQPM Opérateur en maintenance industrielle, CQPM Technicien de service maintenance en ascenseurs

D'autres passerelles sont également possibles selon les profils

Établissements handi-accueillants



www.formation-industries-bn.fr



candidature@fibn.fr



02 31 46 77 11

Suivez-nous sur

