

RNCP n°35346

BTS

Électrotechnique (ELEC)

Mise à jour en juin 2024

Objectifs de la formation

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

- ◇ **Participer** à l'étude et à la conception d'équipements électrotechniques
- ◇ **Réaliser** des devis à partir d'un cahier des charges
- ◇ **Planifier, coordonner et intervenir** sur une intervention électrique
- ◇ **Réaliser** une mise en service
- ◇ **Contrôler** la conformité des installations
- ◇ **Diagnostiquer** la cause d'un dysfonctionnement
- ◇ **Réparer et améliorer** un équipement industriel de production
- ◇ **Assumer** des activités professionnelles variées de bureau d'étude, d'atelier, de chantier, de maintenance et de management

Organisation

Durée : 1 ou 2 ans selon le profil du candidat

Rythme : 15 jours en entreprise et 15 jours en centre

Lieux : Caen

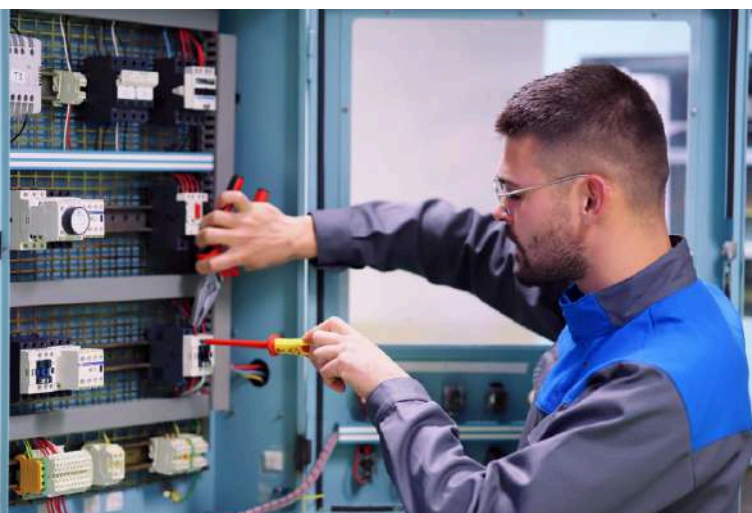
Cherbourg-En-Cotentin

Niveau de diplôme : Niveau 5

Prérequis

Etre titulaire d'un BAC STI2D ou d'un BAC PRO ELEC

Les parcours particuliers seront étudiés sur dossier



www.formation-industries-bn.fr



candidature@fibn.fr



02 31 46 77 11

Suivez-nous sur



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/fe de chantier en installation électrique
- Domoticien/ne
- Régisseur/euse lumière
- Responsable du service après-vente
- Technicien/ne de maintenance industrielle
- Technicien/ne d'essais
- Technicien/ne d'exploitation du réseau gaz
- Technicien/ne en électrotechnique
- Dessinateur/trice en BE
- Chargé/e d'affaires

Enseignements

Professionnel Etude d'un système technique industriel : génie électrique - Construction mécanique - Technologie, schéma - Automatisation

Général Culture générale et expression
- Mathématiques - Sciences physiques
- Economie / Gestion - Anglais



Poursuite d'études

Licence - Bachelor - Ecole d'ingénieur - Ecole de management de l'UIMM

ITII : Ingénieur en génie industriel

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

