



BAC PRO

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

Caen

Baccalauréat Professionnel

Installer - Maintenir

Prérequis

Avoir effectué au moins une année de 3^{ème} et avoir minimum 15 ans. Les parcours particuliers seront étudiés sur dossier.



Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, les apprentis seront capables de :

Préparation des opérations de réalisation :
Prendre connaissance du dossier relatif aux opérations à réaliser, vérifier et compléter si besoin la liste des matériels électriques...

Réalisation :

Organiser le poste de travail, câbler, implanter, poser, installer les matériels électriques ; raccorder les matériels électriques...

Mise en service :

Réaliser les vérifications, les réglages, les paramétrages, les essais nécessaires à la mise en service de l'installation...

Maintenance :

Réaliser une opération de maintenance préventive

communication :
Participer à la mise à jour du dossier technique de l'installation, échanger sur le déroulement des opérations, conseiller le client, lui proposer une prestation complémentaire...



La formation se déroule de 1 à 3 ans selon le profil du candidat



15 jours en entreprise et 15 jours en centre

Enseignements

Enseignement professionnel

chaîne d'énergie - chaîne d'informations - grandeurs électriques, mécaniques, dimensionnelles - ressources et outils professionnels (normes, chiffrage, contraintes) - qualité - sécurité - environnement - diagnostic - communication

Enseignement général

français - économie - gestion - histoire - géographie - mathématiques - sciences physiques - langue vivante - éducation physique et sportive - arts appliqués



Nos moyens pédagogiques

Les formateurs du Pôle sont des professionnels de la pédagogie et d'anciens salariés de l'industrie.

Le Pôle investit régulièrement dans de nouveaux moyens pédagogiques et technologiques.

Nous évoluons avec les entreprises en formant des apprentis toujours plus performants et employables.

Le Pôle dispose d'outils pédagogiques et de plateaux techniques industriels

Installer - maintenir

L'électrotechnique fait partie de l'ensemble des métiers de la catégorie installer - maintenir. Ces métiers répondent à la mise en fonctionnement de machines et d'équipements, le diagnostic et la maintenance et le contrôle des équipements de production. Elles garantissent la disponibilité et l'amélioration des équipements de production ou de service, pour assurer les fonctions prévues (cadences, disponibilités...) tout au long de leurs cycles de vie de produits.

Définition du métier

Il/elle 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.

Métiers possibles :

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

Contacts



CALVADOS : 02.31.46.77.11

Bretteville-sur-Odon – Caen –
Vire Normandie



MANCHE : 02.33.54.55.06

Cherbourg-en-Cotentin



ORNE : 02.33.31.27.56

Damigny/Alençon – Pointel

Établissements handi-accueillants

Poursuite d'études au Pôle

BTS : ELEC ; MS ; MSPc ; CRSA

Titres professionnels : CQPM opérateur de maintenance, CQPM technicien maintenance industrielle

D'autres passerelles sont possibles