BAC PRO Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés

Electrotechnique

04/11/2026

Public et prérequis

Tout public

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

Contenu de la formation

- Analyse fonctionnelle
- Mécanique
- Hydraulique
- Pneumatique
- Automatisme
- Electrotechnique
- Electronique
- Intervention de maintenance
- Méthodes de maintenance
- Prévention Santé Environnement (PSE)
- Français
- Mathématiques
- Sciences physiques
- Histoire / Géographie
- Economie / Gestion
- Education physique et sportive
- Arts appliqués
- Anglais

Passerelles - Métiers - 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

Les objectifs

- **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

CODE RNCP
38878

CENTRES DE FORMATION
CAEN

DURÉE DE LA FORMATION
36 mois / 2025 heures

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Pôle formation UIMM Grand Ouest Normandie

• 600 jeunes et 2000 stagiaires formés par an
• 500 entreprises partenaires

• Près de 88% d'insertion professionnelle
• Plus de 87% de réussite aux examens

• 4 centres de pointe
• Des plateaux techniques modernes et professionnels

• Accompagnement individualisé
• Diplômes reconnus par l'Etat

- **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

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pourancrer les apprentissages
- Créneaux de FOAD (Formation Ouverte à Distance) et d'Ateliers Ouverts
- Supports pédagogiques classiques et numériques
- Accès à une plateforme d'e-learning
- Ateliers

Modalité d'évaluation

- Epreuves ponctuelles,
- CCF,
- Epreuves orales

Suite de parcours et passerelles possibles

Diplômes :

- BTS ELEC,
- BTS MS,
- BTS CRSA

Certifications :

- CQPM Opérateur en maintenance industrielle,
- CQPM Technicien de service maintenance en ascenseurs

D'autres passerelles sont également possibles selon les profils