

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

UIMM

PÔLE FORMATION

Grand Ouest Normandie

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Electrotechnique

21/06/2026

## 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 pédagogiques et professionnels

- **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, ALENÇON**

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 pour ancrer 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