

BAC PRO

Date de mise à jour : 29/10/2026

MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS

Code RNCP : 38878
Certificateur : MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE
Date d'enregistrement de la certification : 22/04/2024

LIEU DE LA FORMATION ➤ **Lycée Professionnel École Libre de Métiers**
24 Rue des Bons Enfants - 13006 Marseille

Type de formation :	Reconnaissance :	Durée :	Niveau :
Apprentissage *(en mixité)*	**Diplômante**	**3 ans**	**4**

OBJECTIF DE LA FORMATION

Le titulaire du BAC Pro « Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés » intervient dans les secteurs d'activités du bâtiment (résidentiel, tertiaire, industriel), de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures. Ce BAC Pro aborde toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électrotechnicien depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations. Les fondamentaux du métier d'électrotechnicien sont transversaux à tous les secteurs d'activités.

PRÉREQUIS

- Niveau minimum : 3ème collège, diplôme de niveau 3 de type CAP ou niveau 4 de type BAC

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

- Entrées en continu, tout au long de l'année en fonction des places disponibles
- Préinscription sur dossier + entretien de positionnement
- Délai d'accès moyen : 15 jours

DURÉE ET RYTHME

- Formation sur 3 ans, en alternance (école/entreprise)
- 35 heures / semaine
- Jusqu'à 2100 heures en centre de formation
- Rythme variable selon le planning de formation

TARIFS ET FINANCEMENT

- Formation prise en charge par les OPCO
- Salaire payé par l'employeur
- Aides financières possibles (logement, équipement ...)

CONTACTS

Stéphane MONIER
04 91 42 45 02
ddfpt@lycee-elm.fr

ACCESSIBILITÉ

- Accès PMR (personne à mobilité réduite)
- Formation adaptée disponible (si orientation par la MDPH)

Pour plus d'information, **Hélène INGOUF** est notre référente handicap : **06 72 59 99 51**
hingouf@formationmetier.fr

Retrouvez notre politique d'accessibilité sur notre site : **www.equatio.org**

INTERVENANTS

Formateurs issus du domaine professionnel et diplômés avec une expertise certifiée.

BAC PRO MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS

CONTENU DE LA FORMATION

Les activités du titulaire du Baccalauréat Professionnel « Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés » sont la préparation des opérations de réalisation, de mise en service et de maintenance ainsi que la communication.

PRÉPARATION DES OPÉRATIONS À RÉALISER

- Analyser les conditions de l'opération et son contexte
- Définir une installation à l'aide de solutions préétablies
- Exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel
- Compléter les documents liés aux opérations

RÉALISATION ET MISE EN SERVICE D'UNE INSTALLATION

- Organiser l'opération dans son contexte
- Réaliser une installation de manière éco-responsable
- Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation
- Régler, paramétrer les matériels de l'installation
- Valider le fonctionnement de l'installation
- Communiquer entre professionnels sur l'opération
- Communiquer avec le client/usager sur l'opération

MAINTENANCE D'UNE INSTALLATION

- Diagnostiquer un dysfonctionnement
- Remplacer un matériel électrique

ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

- Français et histoire-géographi
- Enseignement moral et civique
- Mathématiques et Physique-Chimie
- Economie et gestion
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Education physique et sportive
- Prévention-santé-environnement (PSE)
- Langue vivante étrangère

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Active : l'apprenant est acteur de sa formation
- Démonstrative : Cours assurés par des enseignants éducation nationale
- Expérientielle : Activités concrètes, simulations et mises en situations

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Contrôle en Cours de Formation (CCF)
- Epreuves ponctuelles
- Validation par compétences dans les matières professionnelles

Le diplôme est obtenu par l'obtention d'une note moyenne supérieure à 10/20 à l'ensemble des épreuves. **Le candidat ayant déjà validé des blocs de compétences peut être dispensé des épreuves correspondantes.**

INDIVIDUALISATION DU PARCOURS

- Sous réserve d'équivalence et de passerelles à étudier au cas par cas, permettant des aménagements de parcours.

INDICATEURS

Taux de réussite :
2026 : **93%**

Taux de poursuite d'études :
2025 : **29%**

Taux d'insertion pro. :
2025 : **71%**

L'ensemble des indicateurs est à retrouver sur notre site :
www.equatio.org

ET APRÈS ?

POURSUITE D'ÉTUDES

- BTS Electrotechnique
- BTS Fluides-énergies-domotique
- BTS Maintenance des systèmes
- BTS Conseil et commercialisation de solutions techniques
- Certificat de spécialisation énergétiques

DÉBOUCHÉS

- Electrotechnicien
- Electricien bâtiment
- Technicien de maintenance
- Ascensoriste

FORMATION & MÉTIER Créateur d'avenir
CFA CITÉ TECHNIQUE Centre de Formation d'Apprentis
UFA ECOLE LIBRE DE METIERS