

BAC PRO MELEC

Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés

FORMATION
EN ALTERNANCE

NIVEAU 4

LIEUX DE FORMATION | DATES

ISTRES | CFAI Provence | Sept. 2021 - Juin 2024

MARSEILLE | Lycée DON BOSCO | Sept. 2021 - Juin 2024

MANOSQUE | Lycée MARTIN BRET | Sept. 2021 - Juin 2024

LA SEYNE/MER | Lycée Paul Langevin | Sept. 2021 - Juin 2024

RNCP25353



MÉTIER

L'électrotechnicien·ne intervient dans les secteurs d'activités du bâtiment (résidentiel, tertiaire, industriel), de l'industrie, de l'agriculture, des services et des infrastructures. Ses activités s'exercent dans la mise en oeuvre et l'intervention 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.

COMPÉTENCES ET MISSIONS

- ▶ Analyser, exploiter et définir les dossiers techniques d'installations tertiaires ou industrielles,
- ▶ Réaliser une installation électrique de manière éco-responsable,
- ▶ Valider, modifier et améliorer le fonctionnement électrique d'une installation,
- ▶ Mettre en service une installation électrique
- ▶ Régler, paramétrer, contrôler une installation,
- ▶ Assurer la maintenance d'équipements,
- ▶ Proposer et réaliser des actions d'améliorations,
- ▶ Communiquer avec les professionnels et clients de l'opération.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ▶ Réaliser des installations domestiques, tertiaires et industrielles ;
- ▶ Mettre en service et effectuer la maintenance préventive et corrective des ouvrages ;
- ▶ Mettre en oeuvre les réseaux VDI (Voix, Données, Images) ;
- ▶ Maintenir en état de fonctionnement les équipements et installations électriques.

PROGRAMME

PRATIQUE PROFESSIONNELLE

Génie électrique | Automatismes | Schéma électrique
Atelier câblage : bâtiment, tertiaire et industriel

FORMATION GÉNÉRALE

Français | Economie gestion | Mathématiques | Physique | Histoire géographie | Éducation civique | Éducation physique et sportive | Prévention santé environnement | Anglais | Arts appliqués

DURÉE ET ORGANISATION

Formation en contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, période de professionnalisation

Durée : 3 ans | 500 heures de formation en seconde pro et 675 heures en première et terminale

Alternance : 2 sem. en entreprise | 2 sem. en centre de formation (50% enseignement technique et 50% enseignement théorique)

Une partie de la formation peut être réalisée en distanciel. Durée et alternance indicatives et ajustables en fonction des besoins de l'entreprise et des prérequis de l'apprenant.

COÛT

Formation prise en charge par l'entreprise d'accueil et rémunérée pour le candidat (spécificité selon type de contrat).

VALIDATION

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

UIMM

PÔLE FORMATION
SUD

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

BAC PRO

Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés

Code diplôme : 40025510P

CONTACT ISTRES | MARSEILLE | MANOSQUE

Céline Longobardi
06 25 04 42 86
longobardi@cfaiprovence.com

CONTACT LA SEYNE/MER

Séverine Lerosey
06 16 12 08 10
lerosey@afpiprovence.com

ADMISSION

Public

- ▶ Être âgé de 15 à moins de 30 ans*.
- ▶ Être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

*Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation ou pro A (nous consulter).

Pré-requis d'entrée en formation

Le parcours de formation est validé après un positionnement du candidat :

- ▶ Admission en 2nde : à l'issue de la classe de 3ème ou après un CAP
- ▶ Admission en Première : être titulaire d'un BEP dans la spécialité en cohérence avec le bac préparé ou après un CAP, réorientation après la classe de seconde, technologique ou professionnelle, réorientation après une première générale ou technologique, réorientation à l'issue d'un bac sans rapport avec la spécialité
- ▶ Admission en Terminale : admission après une première professionnelle dans la même spécialité ou être titulaire d'un diplôme de même niveau ou supérieur (après analyse du dossier).

Qualités requises : Méthode | Rigueur Polyvalence | Autonomie | Sens de l'initiative | Respect des règles de sécurité | Créativité

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Modalités

Dossier de pré-inscription en ligne, entretien individuel de positionnement, signature d'un contrat d'apprentissage.

Délais d'accès

En fonction de la date de signature du contrat d'apprentissage, ASP.

Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon les prérequis

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (Étude de l'intégration avec le référent handicap du centre).

MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel et/ou distanciel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.

Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans : professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseiller en formation, référent handicap, équipe administrative.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

Les candidats·es sont présentés·ées aux épreuves générales et techniques du BAC PRO MELEC – Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés, diplôme délivré par le Ministère de l'éducation nationale de la jeunesse et des sports.

INDICATEURS DE PERFORMANCE

Réussite aux examens Juin 2020

Istres | CFAI Provence | **100%**
La Seyne/Mer | Lycée Paul Langevin | **100%**

POURSUITE D'ÉTUDES & DÉBOUCHÉS

- ▶ BTS MS SP - Maintenance des Systèmes option Systèmes de Production | BTS Electrotechnique | BTS ATI | BTS Aéronautique | BTS MSEF | BTS FED
- ▶ Exemples de métiers : Électricien·ne | Électrotechnicien·ne | Installateur·trice électricien·ne | Installateur·trice domotique | Technicien·ne câbleur·euse réseau informatique | Technicien·ne fibre optique - réseau - cuivre | Monteur·euse électricien·ne, Intégrateur·trice électricien·ne | Technicien·ne de maintenance | Technicien·ne de dépannage

Inscriptions sur

www.formation-industries-paca.fr

UIMM

PÔLE FORMATION
SUD

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Certifié



En partenariat avec

