

Technicien en Electricité (MELEC)

Baccalauréat MELEC – Métiers de l'Electricité et de ses Environnements

RNCP 38878 | date d'enregistrement 22-04-2024

LIEU DE FORMATION | DATE

ISTRES | CFAI Provence
MARSEILLE | Lycée Don Bosco; Lycée l'Estaque

Mise à jour août 2025

MÉTIER

Le titulaire du baccalauréat professionnel « 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 baccalauréat professionnel 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.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Préparer des opérations de réalisation
- Mettre en service une installation
- Réaliser la maintenance

SECTEURS CONCERNÉS : Entreprises artisanales, petites, moyennes et grandes ; petites et moyennes industries intervenant dans la production et le transport de l'énergie électrique, le bâtiment, l'industrie, l'agriculture, les services, les fonctions publiques d'État, territoriale et hospitalière, ainsi que les infrastructures.

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. Entrée en 2nde uniquement à Istres **Alternance** : 2 semaines en entreprise | 2 semaines 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.

ADMISSION

PUBLIC

- Être âgé de plus 15 ans 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.

CONTACT

ISTRES | L'ESTAQUE (Marseille)
Céline LONGOBARDI
longobardi@cfaiprovence.com
06 25 04 42 86

- Admission en 2nde : à l'issue de la classe de 3ème ou après un CAP (uniquement à Istres).
- 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.

Délais d'accès Fonction de la date de signature du contrat.

Parcours adaptés Adaptation possible du parcours selon les prérequis.

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

PROGRAMME

Pratique professionnelle

- Génie électrique
- Automatismes
- Schéma électrique
- Mise en situation professionnelle

Formation générale

- Français
- Économie – Gestion
- Mathématiques
- Physique – Chimie
- Histoire
- Géographie
- Éducation Morale et Civique
- Education Physique et Sportive
- Prévention Santé – Environnement
- Anglais
- Arts appliqués

COÛT

Formation gratuite (prise en charge par l'entreprise) et rémunérée pour le candidat (spécificité en fonction du type de contrat).

VALIDATION

UIMM

PÔLE FORMATION
SUD

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

CONTACT

ISTRES | L'ESTAQUE (Marseille)
Céline LONGOBARDI
longobardi@cfaiprovence.com
06 25 04 42 86

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

Taux de réussite 2025

ISTRES | CFAI Provence : **93,3%** MARSEILLE | Lycée DON BOSCO : **100%** MARSEILLE | Lycée l'Estaque : **Pas de session 2025**

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 dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseiller en formation, référent handicap, équipe administrative. Equipes pédagogiques et administratives de nos partenaires.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

Les candidats sont présentés aux épreuves générales et techniques du **BAC PRO MELEC – Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés**, diplôme délivré par le MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE.

Les blocs de compétences ne sont pas sécables pour tous les référentiels de l'Education Nationale.

POURSUITE D'ÉTUDES & DÉBOUCHÉS

UIMM

PÔLE FORMATION
SUD

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Page 3/3