

# BAC PRO MELEC

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

FORMATION  
EN ALTERNANCE

NIVEAU 4

### LIEUX DE FORMATION

ISTRES | CFAI Provence Pôle Formation UIMM Sud

MARSEILLE | Lycée Don Bosco

MANOSQUE | Lycée Martin Bret

LA SEYNE/MER | Lycée Paul Langevin

RNCP 25353  
date d'enregistrement 01-03-2016



### MÉTIER

L'électrotechnicien 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.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ▶ Préparer une opération
- ▶ Réaliser une installation
- ▶ Livrer une installation
- ▶ Dépanner une installation

### 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 | Education 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

Sabéra Saada

06 16 12 08 10

saada@cfaiprovence.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 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 sont présentés 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 et de la Jeunesse.

### POURSUITE D'ÉTUDES & DÉBOUCHÉS

- ▶ BTS MS SP | BTS Electrotechnique | BTS ATI | BTS Aéronautique | BTS MSEF | BTS FED

- ▶ Exemples de métiers : Électricien | Électrotechnicien | Installateur électricien | Installateur domotique | Technicien câbleur réseau informatique | Technicien fibre optique - réseau - cuivre | Monteur électricien, Intégrateur électricien | Technicien de maintenance | Technicien de dépannage

#### Insertion :

En emploi 6 mois après la fin de la formation (tout type d'emploi salarié du privé) : **38%**

Inscrits en formation (supérieure, redoublants, changement de filière) : **45%**

Dans d'autres cas (recherche d'emploi, service civique, à l'étranger, indépendant, etc.) : **17%**

UIMM

PÔLE FORMATION  
SUD

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

En partenariat avec



Inscriptions sur  
[www.formation-industries-sud.fr](http://www.formation-industries-sud.fr)