



# BAC MELEC

MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS

Ce professionnel intervient dans le secteur : bâtiments industriels, tertiaires, résidentiels... En tant que technicien, il câble, installe, met en service, contrôle et dépanne les installations électriques : circuits éclairage, chauffage, systèmes de sécurité électronique, systèmes automatisés...



## COMPÉTENCES VISÉES

### CONCEVOIR

Des schémas et dimensionner une installation électrique d'un habitat.

### PRÉPARER / ORGANISER

Une intervention électrique.

### RÉALISER

Une installation électrique industrielle, tertiaire, habitat. Câbler des armoires.

### METTRE EN SERVICE

Vérifier la conformité d'une installation électrique. Mettre en service un équipement.

### MAINTENIR

Intervenir sur une installation électrique dans différents domaines.



## PROGRAMME

**FORMATION TECHNIQUE ET PROFESSIONNELLE** : réaliser les schémas d'équipements et d'installations, câbler, réaliser des installations (domaines : habitat, tertiaire, distribution, industriel), intervenir et mettre en service un système ou une installation

**FORMATION GÉNÉRALE** : mathématiques, physique-chimie, français, histoire-géographie et éducation morale et civique, anglais, PSE (Prévention Santé Environnement), EPS, éducation artistique



## ACCOMPAGNEMENT

**EN ENTREPRISE** : 1 à 2 visites tutorales par an avec des objectifs définis, en présence du Maître d'Apprentissage, de l'apprenant et du tuteur pédagogique.

**AU CFAI LYON** : suivi individuel et collectif des apprenants



## ENTREPRISES ET SERVICES

Entreprises réalisant des équipements et installations électriques tertiaires ou industriels, services maintenance électricité (en travaux neufs ou rénovation).



## VALIDATION DE LA FORMATION

Suivant le règlement d'examen : épreuves en ccf (contrôle en cours de formation) et ponctuelles.

Diplôme BAC PRO Métiers de l'Électricité et de ses environnements connectés enregistré au RNCP38878 par le ministère de l'Éducation nationale et de la jeunesse en date de l'Arrêté du 8 janvier 2024.



## INSCRIPTION



**TA RÉFÉRENTE BAC MELEC :** Sandrine GAUGIRAND  
s.gaugirand@iri-lyon.com  
04 78 77 04 83

**POUR T'INSCRIRE À LA FORMATION :**  
Scan le qr code



## EN BREF



## ORGANISATION

**RENTREE** Septembre

**DURÉE** 24 ou 36 mois selon profil

**STATUT** Apprenti ou stagiaire de la formation professionnelle

**RYTHME DE LA FORMATION**

2<sup>nd</sup>e : 2 à 3 sem. entreprise / 1 à 2 sem. formation

1<sup>ère</sup> & 1<sup>re</sup> : 2 sem. entreprise / 2 sem. formation

**PRÉREQUIS** Avoir plus de 15 ans et sorti de 3<sup>ème</sup>

**CONDITIONS D'ADMISSION** Admissibilité sur dossier

**TARIF** Formation gratuite et rémunérée pour l'apprenant



## CHIFFRES CLÉS

RÉUSSITE 2025  
AUX EXAMENS

79%

INSERTION À 6 MOIS  
SOURCE : INSERJEUNES

95%



## ET APRÈS ?

**POURSUITE D'ÉTUDES AU CFAI LYON**

BTS : **ELEC**, FED-C, MS-SP, MS-SEF, ATI

**VIE ACTIVE**

Monteur-Câbleur, Technicien d'intervention, Électrotechnicien, Installateur domotique et systèmes de sécurité électronique...



## LIEU DE LA FORMATION

**CFAI LYON** - 10 bd E.Michelet, 69008 LYON

- Préparation à l'habilitation électrique B0 B1V BR
- Formation SST