



# BAC PRO Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés (BAC PRO MELEC)



## Objectifs

- Préparer une installation électrique à partir d'un cahier des charges que ce soit pour les secteurs d'activités du bâtiment, de l'industrie, des infrastructures, des services ou des systèmes énergétiques autonomes et embarqués
- Implanter, poser et installer les matériels électriques, les câbler et les raccorder, dans le respect des règles de sécurité
- Livrer au client et mettre en service une installation
- Réaliser une opération de maintenance préventive
- Diagnostiquer un dysfonctionnement, réaliser un dépannage sur une installation



## Contenu de la formation

- Électrotechnique
- Technologie
- Automatismes
- Mise en service
- Mesures
- Sécurité
- Réalisation de maquettes
- Remise en état de systèmes
- Économie - gestion
- Informatique
- Prévention Sécurité Environnement (PSE) - Sauveteur Secouriste du Travail (SST)
- Réalisation d'une installation
- Livraison et dépannage d'une installation
- Préparation d'un ouvrage.

### Type d'action

Formation continue

### Lieu de formation

Lycée professionnel Jacques de Flesselles - Lycée des métiers du génie électrique et de la bureautique  
15 rue DE FLESSELLES  
69001  
LYON

### Date de session

Du 01/09/2025 au 31/08/2027

## Chiffres clés 2024

100 % de réussite

31.3 % de satisfaction

85.8 % d'insertion à 6 mois

31.3 % de poursuite d'études



### Les points forts de la formation

Plateaux techniques, espace numérique de travail



### Organisation

**Rythme de la formation :** temps partiel

**Durée indicative :** 2 ans

**Durée totale en heures :** 1358 heures

**Nombre d'heures en centre :** 1358 heures

**Effectif mini/maxi :** 10 - 10

**Modalités d'enseignement :** formation mixte

**Modalités d'entrée et de sortie :** entrées/sorties permanentes



### Modalités pédagogiques

**Parcours de formation :** en groupe

**Méthodes pédagogiques :** Cours théoriques et pratiques et stages en entreprise. Documents pédagogiques, étude de cas et travaux pratiques

**Matériel et moyens utilisés :** Intervenants : formateurs spécialisés dans le domaine et enseignants Éducation nationale.

**Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation :** Contrôle en cours de formation et examen en fin de formation.

**Possibilité de valider des blocs de compétences :** oui



### Métiers visés

f1602 : électricité bâtiment



### Accès

**Publics visés :** tout public

**Niveau d'entrée :** niveau 3 (CAP,BEP,CFPA du 1er degré)

**Prérequis :** Être titulaire du CAP Électricien Projet de réorientation d'étude en lycée général, technologique ou professionnel (de la classe de Seconde à la Terminale) Projet de reconversion après un parcours professionnel

**Modalités d'accès :** admission après test

**Délais d'accès :** Recrutement tout au long de l'année Admission après entretien et test

**Eligible au CPF :** oui

**Modalités d'accessibilité personnes en situation de handicap :** Le GRETA CFA est engagé dans la démarche H+ : les personnes en situation de handicap sont accompagnées tout au long de leur parcours de formation par un référent H+.



### Financement

**Prix horaire indicatif :** 21 €/h TTC

**Tarif global indicatif :** 28518 € TTC

**Financements possibles :** Prise en charge des frais de formation et de rémunération possibles (nous consulter)

**Modalités de financement :** contrat de professionnalisation, développement de compétences – OPCO, formation financée par France Travail sous réserve d'éligibilité, formation financée par la Région sous réserve d'éligibilité, individuel payant, le prix de cette formation est déterminé en fonction du parcours de formation, mon compte formation, projet de transition professionnelle

[Nos Conditions Générales de Vente](#)



### Financiers



### Nos labels



### Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS. Une spécialisation est possible en CS ou FCIL.

<b>Niveau de sortie</b> niveau 4 (Bac général , technologique ou professionnel)	<b>Spécialités de formation</b> NSF 255 : Electricite, électronique	<b>Code RNCP/RS</b> RNCP38878	<b>Nom du certificateur</b> Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse	<b>Date certification</b> 22/04/2024	<b>Accessible par la VAE</b> Oui	<b>Mise à jour</b> 24/03/2025
					<b>Formation certifiante</b> Oui	



### Contact Formation

GRETA CFA Lyon Métropole  
41 rue Antoine Lumière  
69008 LYON  
04 78 78 84 84  
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr

Madame Hélène Baudrey  
0779737675



<https://greta-cfa.ac-lyon.fr/greta/greta-cfa-lyon-metropole>