

**Électro-  
technique**

# FORMATION Électro-bobinier (H/F)

EN FORMATION CONTINUE



## La formation

### Objectifs

À l'issue de la formation, vous serez capable de :

- réaliser des bobines dans le respect des caractéristiques dimensionnelles
- procéder à l'insertion, l'isolation, la connexion et la mise en forme des éléments bobinés
- diagnostiquer une panne sur machine tournante
- déposer et reposer (prendre en charge) un moteur d'un ensemble machine sur site
- démonter et remonter un moteur en panne, analyser les éléments défectueux
- préparer la réparation d'une machine
- débobiner et préparer un circuit magnétique
- rebobiner un circuit magnétique
- imprégner un circuit magnétique
- effectuer des contrôles dimensionnels et électriques et remettre en service un ensemble machine

### Reconnaissance des acquis

Attestation de formation

### Contenu

- Construction mécanique
- Dessin industriel, traçage de schémas
- Electrotechnique appliquée aux machines
- Bobinage, câblage, montage mécanique, essais
- Etude de différents types de moteurs (monophasé, triphasé, courant continu, Dahlander, multi-vitesses)
- Etude de transformateurs
- Essais et mesures
- Hygiène et sécurité
- Communication professionnelle
- Mathématiques appliquées

### Niveau de sortie

Sans niveau spécifique

## Conditions d'admission

### Modalités d'admission et de recrutement

Admission sur entretien et test

**Date d'inscription :** les dates d'informations collectives dépendent des financements et peuvent évoluer en fonction des places disponibles.  
Pour plus d'informations, contacter notre conseiller.

### Pré-requis

Niveau CAP / BEP électrotechnique ou MSMA souhaité  
Maîtrise des fondamentaux en français et mathématiques

### Niveau d'entrée

Niveau 3

## Pédagogie

### Méthodes et moyens

Moyens pédagogiques : documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques

Cours théoriques et pratiques dans un atelier dédié

Intervenants : formateurs spécialisés dans le domaine

Modalités d'enseignement : en collectif, en alternance individualisé

## Les atouts du GRETA CFA

Formateurs issus du secteur professionnel

Plateau technique équipé

## Session

**Dates prévisionnelles :** du 12/11/2024 au 28/03/2025

**Durée prévisionnelle :** 500 heures environ en centre de formation

**Durée totale :** 3 mois

**Rythme :** temps plein

**Public concerné :** tout public

*Prises en charge des frais de formation et de la rémunération possibles (nous consulter)*

**Lieu :** Lycée professionnel Edmond Labbé - Oullins

### Contact :

Laurie-Anne Lair - Conseillère en Formation  
06 34 84 38 81 - [laurie-anne.lair@ac-lyon.fr](mailto:laurie-anne.lair@ac-lyon.fr)

Les taux de satisfaction, de réussite et d'insertion, les tarifs de l'ensemble de nos formations ainsi que les conditions générales de vente sont accessibles sur <https://greta-cfa.ac-lyon.fr/greta/greta-cfa-lyon-metropole>

## Pour accéder au lieu de formation

### Lycée professionnel Edmond Labbé

9, chemin des Chassagnes - 69600 Oullins

Arrêt Bas des Chassagnes

**B** Lignes 17 et 63

**C** Lignes C7 et C10



Le GRETA CFA Lyon Métropole est engagé dans la démarche H+ : les personnes en situation de handicap peuvent être accompagnées tout au long de la prestation par un référent H+.

## Pour vous inscrire

Contactez-nous au **04 78 78 84 84**  
ou par mail [contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr](mailto:contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr)

GRETA CFA Lyon Métropole  
41, rue Antoine Lumière - 69008 Lyon

Suivez notre actualité sur <https://greta-cfa.ac-lyon.fr/greta/greta-cfa-lyon-metropole>  