



# Électro bobinier



## Objectifs

- 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



## Contenu de la formation

- Réalisation et intégration des bobines
- Suivi et maintenance des produits bobinés
- Reporting de son activité avec son environnement de travail
- Repérage des nomenclatures des éléments électriques
- Sélection des outils et matériaux nécessaires en fonction de la nature des bobines
- Utilisation des matériels adéquats (tour à bobiner, appareils de métrologie, de mesure électrique...)
- Préparation et réalisation du bobinage
- Vérification que la bobine est aux normes
- Diagnostic des éventuels défauts et réalisation des corrections
- Suivi de production
- Déchiffrage d'un plan et/ou un schéma technique

**Type d'action**  
Formation continue

**Lieu de formation**  
Lycée professionnel Edmond  
Labbé  
9 chemin DES CHASSAGNES  
69600  
OULLINS

**Date de session**  
Du 12/11/2024 au 31/03/2025

## Chiffres clés 2023

100 % 100 % 100 %

de réussite de satisfaction d'insertion à 6 mois

## Les points forts de la formation

Le lycée professionnel Edmond Labbé est un lycée de la transition numérique et énéraétique en partenariat avec le campus des métiers et des qualifications Auto'Mobilités Auvergne Rhône-Alpes.

Un plateau dédié à l'électrobobinage de 100 m2 composé de différents postes de production modulaires, unités permettant de mettre les stagiaires en situation professionnelle réelle. Formateur reconnu, électro bobinier de métier.

## Organisation

**Rythme de la formation :** temps partiel

**Durée indicative :** Entre 450 et 600 heures

**Durée totale en heures :** 588 heures

**Nombre d'heures en centre :** 448 heures

**Nombre d'heures en entreprise :** 140 heures

**Effectif mini/maxi :** 8 - 12

**Modalités d'enseignement :** formation entièrement présentielle

**Modalités d'entrée et de sortie :** entrées/sorties à dates fixes

## Modalités pédagogiques

**Parcours de formation :** en groupe

**Équivalence et passerelles:** NC

**Méthodes pédagogiques :** Une immersion des stagiaires au sein d'entreprises partenaires durant la formation avec la désignation d'un tuteur. Accompagnement renforcé sur le champ du placement en entreprise (amont/aval) tout en favorisant l'autonomie des stagiaires.

**Matériel et moyens utilisés :** Les compétences d'un formateur professionnel de l'électro bobinage reconnu à l'échelle nationale. Le savoir-faire d'une équipe de formateurs expérimentés sur des champs de compétences essentielles à la compréhension technique du métier. Un plateau technique d'un de ses sites de production (le lycée Edmond LABBE d'Oullins) très bien équipé et disposant d'une organisation par postes de production permettant une progression pédagogique modulaire et individualisée du bénéficiaire. Suivi post-formation (enquête mail à l'issue de la formation et 6 mois après la fin de la formation), animation d'un accompagnement individualisé/coaching favorisant les prises de postes

**Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation :** Evaluations/bilans intermédiaires et finaux, individuels et collectifs. Modalités d'évaluation et/ou Modalités de validation Evaluations en cours de formation, attestation d'acquis

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

## Métiers visés

h2601 : bobinage électrique

## Poursuite d'études

Avec l'expérience, les bobiniers peuvent devenir chefs d'atelier de production et/ou de réparation. Leur connaissance des moteurs peut aussi leur permettre d'exercer une fonction commerciale, par exemple dans la vente d'appareils motorisés.

## Informations

**Formacode 24061 :** Machine électrique

**Niveau de sortie** niveau 4 (Bac général , technologique ou professionnel)

**Spécialités de formation NSF - 255 :** Électricité, électronique - 255s : Bobinage, câblage et assemblage de circuits et d'ensembles électriques-électroniques - 250 : Spécialités pluri technologiques mécanique-électricité

**Formation certifiante :** non

## Accès

**Publics visés :** salarié

**Niveau d'entrée :** niveau 1 (savoirs de base)

**Prérequis :** - Être âgé de 18 ans à la date d'entrée en formation - Maîtrise de la langue française orale et écrite - Maîtrise des fondamentaux en mathématiques. - Savoirs-être - Aptitudes manuelles - Niveau CAP / BEP électrotechnique ou MSMA souhaité.

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

Admission après signature d'une convention Tripartite (POEI)

**Délais d'accès :** POEI (se rapprocher de votre agence France Travail) Candidatures possibles à partir du mois de juillet jusqu'à novembre. Dépôt de la demande de financement au mois d'octobre au plus tard pour les salariés.

**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 :** 25 €/h TTC

**Tarif global indicatif :** 15000 € TTC

**Financements possibles :** Prise en charge des frais de formation et de rémunération via POEI, OPCO

- Formation financée par France Travail sous réserve d'éligibilité (Demandeurs d'emploi) - Développement de compétences – OPCO (salariés)

[Nos Conditions Générales de Vente](#)

## Financeurs



## Nos labels





## Contact Formation

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

Monsieur KESKIN Turkan  
Coordonnateur(rice) filière  
turkan.keskin@ac-lyon.fr



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