



LICENCE ELECTROMÉCANIQUE

COORDINATEUR TECHNIQUE

90%
de réussite
aux examens

87%
d'insertion
professionnelle
6 mois après la formation

OBJECTIFS

Former un professionnel capable de gérer aussi bien les systèmes électriques que les systèmes mécaniques tant au niveau de la conception que de la mise en œuvre de ces systèmes industriels.

PRÉREQUIS

- Niveau requis : Titulaire d'un Bac+2 (électrotechnique, maintenance ou mécanique) ou expérience professionnelle
- Signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise (ou être déjà salarié)

UN MÉTIER DES COMPÉTENCES VARIÉES

- Concevoir et mettre en œuvre la production
- Mettre en œuvre un projet d'industrialisation produit-process
- Concevoir un système mécanique ou électrique
- Maîtriser une installation électrique industrielle
- Choisir les capteurs et actionneurs
- Maîtriser les fonctions de commande de l'énergie électrique

RECONNAISSANCES

- Validation : Diplôme d'Etat de niveau 6 (nomenclature Europe)
Licence sciences, technologies et santé : mention sciences pour l'ingénieur, parcours électromécanique, délivré par le CNAM

Formations en alternance du CAP à l'Ingénieur

1 MÉTIER
DIPLOME
SALAIRE

Un emploi
Une expérience professionnelle
Des poursuites d'études possibles

DURÉE & RYTHME DE LA FORMATION

- Formation sur 1 an
- 3 semaines en entreprise / 1 semaine en formation

CONTRAT & ÉLIGIBILITÉ

- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- Compte Personnel de formation (CPF)
- Statut : salarié sous contrat à durée déterminée ou indéterminée
- Coût de la formation : Les frais de formation sont pris en charge par l'entreprise avec le concours de son OPCO
- Pour les salariés et demandeurs d'emploi : Nous consulter

MÉTHODES & MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Intervenants issus du monde professionnel
- Conférences / Visites d'entreprises
- Mises en situation professionnelle
(en entreprise et/ou au centre de formation)
- CAO SolidWorks
- Impression 3D
- Plateformes en Electrotechnique, Automatisme industriel, Robotique





SAINT-ÉTIENNE



EN ALTERNANCE



MAINTENANCE
ÉLECTROTECHNIQUE

DÉROULEMENT & CONTENU de la formation

LICENCE ELEC

FORMATION PROFESSIONNELLE

- Mathématiques pour l'ingénieur
- Mécanique des solides
- CAO – Conception assistée par ordinateur
- Machines électriques
- Communication et information scientifique
- Anglais
- Conduite de projet et qualité
- Automatismes industriels

SPÉCIALITÉ ELECTROTECHNIQUE

- Distribution électrique
- Électronique de puissance

SPÉCIALITÉ MÉCANIQUE

- Matériaux
- Écoconception de produits, cycle de vie

MODALITÉS DE SUIVI D'ÉVALUATION

- Visites en entreprise et suivi pédagogique individualisé
- Contrôle continu en cours de formation, rapport d'activité en entreprise avec soutenance orale
- Certification d'Anglais (TOEIC)

INFORMATIONS PRATIQUES

CANDIDATURE

- Inscription en ligne : www.pole-formation-lda.fr

ADMISSIBILITÉ

- Examen du dossier + Tests de positionnement + Entretien de motivation
- Accompagnement à la recherche d'entreprises

ADMISSION

- Admission définitive dès signature d'un contrat d'alternance



SE



**SAINT-ÉTIENNE
CITÉ DES ENTREPRISES**

16 Bd de l'Étivalière
42 000 SAINT-ÉTIENNE

Céline AGUERA - Assistante Formation
caguera@citedesentreprises.org
04 77 93 78 01



PRODUCTIVE
USINAGE



CHAUDRONNERIE
SOUDURE



INFORMATIQUE
& RÉSEAUX



TECHNICO
COMMERCIAL



OPTIQUE
& VISION



CONDUITE DE LIGNE
MAINTENANCE



AUTOMATISME
ÉLECTROTECHNIQUE



RESSOURCES
HUMAINES



QHSE - SUPPLY CHAIN
MANAG. DES RISQUES



UIMM
POLE FORMATION
Loire-Drôme-Ardèche
LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

CFAI - AFPI
LOIRE DRÔME ARDÈCHE