



## LICENCE ELECTROMÉCANIQUE

# COORDINATEUR TECHNIQUE

- En contrat de professionnalisation
- Formation en alternance



### PROFIL DES ALTERNANTS

- Etudiant, salarié ou demandeur d'emploi titulaire d'un BAC+2 issu d'une spécialité électrotechnique ou maintenance ou mécanique



### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Intervenants issus du monde professionnel
- Conférences / Visites d'entreprises
- Mises en situation professionnelle



### DURÉE & RYTHME DE LA FORMATION

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



### COÛT DE LA FORMATION

- **Dans le cadre d'un contrat de professionnalisation** : Les frais de formation sont pris en charge par l'entreprise avec le concours de son OPCA.
- **Pour les salariés et demandeurs d'emploi** : Nous consulter.



### RECONNAISSANCES\*

\*sous réserve de satisfaire aux exigences

- **Licence sciences, technologies et santé : mention sciences pour l'ingénieur, parcours électromécanique**  
Validé par un titre RNCP de Niveau II  
(Délivrée par le Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche)
- **Qualification professionnelle** :  
CQPM Technicien d'études en mécatronique  
Délivré par l'UIMM (Union des Industries & Métiers de la Métallurgie)
- **Certificat de capacités**  
Délivré par l'AFPI Loire

## Un métier... des compétences spécifiques

### Exemples de missions confiées à l'alternant :

- Concevoir et mettre en œuvre la production
- Mettre en œuvre un projet d'industrialisation produit-process
- Concevoir un système mécanique
- Maîtriser une installation électrique industrielle
- Organiser la maintenance des réseaux de distribution
- Concevoir des produits et équipements électriques
- Maîtriser les étages électroniques de commande des installations électriques de puissance
- Connaître les fonctions de l'électronique et du traitement du signal
- Modéliser et choisir des lois de commande
- Choisir les capteurs et actionneurs nécessaires à la régulation

## Contenu de la formation BAC+3 Licence Electromécanique :

- Algèbre linéaire et géométrie
- Mécanique des solides
- Distribution électrique
- Démarche et outils de conception des systèmes
- Électronique de puissance
- Machines électriques
- Conduite de projet
- Automatisme industriel
- Qualité
- Communication et information scientifique
- Anglais (test Bulats niveau 2)

## Infos pratiques

### CANDIDATURE

Dossier de candidature à télécharger  
sur le site [www.formation-industries-loire.fr](http://www.formation-industries-loire.fr)

### ADMISSIBILITÉ

Prononcée conjointement par l'AFPI Loire et le CNAM

- Présélection sur dossier
- Tests mathématiques & entretien de motivation
- Accompagnement à la recherche d'entreprises

### ADMISSION

Admission définitive dès signature d'un contrat d'alternance  
avec une entreprise

# 80%

d'insertion professionnelle à 6 mois

## Les + de l'alternance

- Un **emploi**
- Une **formation**
- Un **salaire**
- Une **expérience professionnelle**

## Nous contacter

Guy MONTEREMAL - Responsable Formation  
[gmonteremal@citedesentreprises.org](mailto:gmonteremal@citedesentreprises.org)

Nadia BOUZID - Assistante Formation  
[nbouzid@citedesentreprises.org](mailto:nbouzid@citedesentreprises.org)

AFPI Loire  
SAINT-ÉTIENNE  
Cité des Entreprises  
16 bd de l'Étivalière  
CS 60715  
42950 SAINT-ÉTIENNE - Cedex 1

Tél. 04 77 93 78 01

[www.formation-industries-loire.fr](http://www.formation-industries-loire.fr)