

Vous souhaitez développer votre potentiel d'étude et/ou d'encadrement technique?



# TECHNICIEN SUPERIEUR EN ELECTROTECHNIQUE

**BTS (BAC+2) en alternance**

## Un métier... des compétences spécifiques

Objectifs de la formation :

- Former de futurs techniciens supérieurs dans les domaines de l'électricité
- Former des jeunes aptes à encadrer une équipe d'atelier ou de chantier
- Former des techniciens d'étude, de contrôle et de R&D

Postes visés :

- Technicien en bureau d'étude (conception d'ouvrage ou de produit)
- Chef d'équipe d'atelier ou d'équipe d'intervention
- Contrôleur, vérificateur d'installations électriques
- Responsable de service après vente ou de maintenance

## Des domaines d'activités divers... des missions variées

Quelles missions peut on leur confier en cours de formation ?

- Etude d'une installation électrique
- Gestion des approvisionnements des matériels pour un ouvrage
- Organisation de la production dans un atelier ou sur un chantier
- Audit d'une installation et prescription pour mise en conformité

Domaines d'activités potentiels :

- Production et transport d'énergie
- Construction électromécanique et électronique
- Installations et équipements industriels automatisés
- Installations tertiaires et domestiques
- Matériel électrique / informatique / domotique
- V.D.I. et Télécommunication
- Gestion technique des bâtiments
- Contrôle et surveillance
- Froid et climatisation

**PROFIL DES ALTERNANTS**  
Etre titulaire d'un BAC STI Génie électrique ou BAC Pro ELEEC ou BAC S option Sciences & Techniques



# TECHNICIEN SUPERIEUR EN

# ELECTROTECHNIQUE

**BTS** (BAC + 2) en alternance

## Modalités de la formation...

### Lieu de la formation :

Cité des Entreprises de Saint Etienne

**Rythme de l'alternance** : 2 semaines entreprise / 2 semaines

**Effectif** : 16 alternants environ

**Durée de la formation** : 2 ans

**Date de rentrée** : Septembre

### Moyens pédagogiques :

Laboratoire de travaux pratiques, ligne de production automatisée, équipements informatiques  
CAO / bureautique / multimédia.

## L'alternance

quelques points clés...

**Statut des jeunes** : salariés en contrat en alternance (CDD)

### Salaire :

% du SMIC en fonction de l'âge de l'alternant, son cursus (1ère ou 2ème année) et selon la convention collective.

### Accompagnement de l'entreprise :

- Aide au recrutement
- Formation des tuteurs
- Suivi mensuel de l'alternant
- Visites dans l'entreprise

## Contenu de la formation

### Formation technique

- Electrotechnique
- Physique appliquée
- Technologie électrique
- Mécanique
- Automatismes
- Gestion de production et qualité
- Dossier et projet technique

### Modules d'accompagnement

- Accueil / séminaire d'intégration
- Suivi pédagogique
- Réflexion sur le projet professionnel
- Bureautique, Internet
- Prévention des risques professionnels

### Formation générale

- Communication orale et écrite
- Langue vivante
- Mathématiques
- Economie d'entreprise
- Droit et législation
- Comptabilité

Nous contacter

### CFAI Loire - AFPI Loire

Cité des Entreprises  
16 bd de l'Etivallière BP 725  
42950 SAINT ETIENNE - Cedex 9  
Tél. 04 77 92 89 94 - Site: [www.cfai-loire.fr](http://www.cfai-loire.fr)

Géraldine GROLEAT - Assistante  
[ggroleat@citedesentreprises.org](mailto:ggroleat@citedesentreprises.org)

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

La CITE DES ENTREPRISES ...



Un ensemble à l'ARCHITECTURE ORIGINALE ...



C • F • A • I  
Loire



[tribudavenir.com](http://tribudavenir.com)

Le blog de l'apprentissage industriel de la Loire

