

# TECHNICIEN SUPERIEUR EN ELECTROTECHNIQUE

**BTS**    **ELEC**



## COMPÉTENCES

- Une Pré-étude : Définir les besoins du client, proposer des solutions techniques adaptées.
- Une étude - développement : Concevoir les systèmes électrotechniques chez les installateurs ou dans les entreprises d'ingénierie électrique.
- Une organisation, une réalisation et une mise au point : Organiser le travail d'une équipe chargée de réaliser des sous-ensembles électriques.
- Une installation sur site : Organiser le travail de chantier, procède à la mise en service de l'installation.
- Une Maintenance : Assurer l'entretien des équipements électriques d'une entreprise ou organiser le travail d'une équipe de maintenance.

## MÉTIERS

Le Technicien supérieur en électrotechnique a un champ de compétences très large. C'est un spécialiste de l'étude, de la mise en oeuvre, de l'utilisation et de la maintenance des équipements électriques. Ces équipements, de plus en plus sophistiqués en raison de l'évolution des technologies de l'informatique et de l'électronique, peuvent faire intervenir des procédés d'hydraulique, de pneumatique, d'optique ...

## POURSUITE D'ÉTUDES

- Licence Professionnelle
- Diplôme d'Ingénieur

## INFOS

### ACCÈS

- Bac S, Bac STI
- Bac Pro industriels

### DURÉE

- 2 ans
- 1350 heures de formation

### ALTERNANCE

- 15 jours dans l'entreprise d'accueil
- 15 jours dans le centre de formation

### LIEUX

- Lycée Paul Langevin  
La Seyne-sur-Mer

## RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

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

**04 42 11 44 00**

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Provence-Alpes-Côte d'Azur

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR



## MATIÈRES

### ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

- Physique appliquée à l'électrotechnique
- Électrotechnique
- Essai de systèmes
- Énergie régulation électronique
- Mécanique et construction
- Hygiène, sécurité
- Technologie, schémas, fabrications

### ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- Mathématiques
- Français
- Économie et Gestion de l'entreprise
- Anglais

## CONTACT

Séverine LEROSEY

06 16 12 08 10

lerosey@  
afpiprovence.com

## POUR NOUS REJOINDRE !

- Se connecter sur notre site
- Candidater en ligne
- Réussir les tests et entretiens
- Signer un contrat d'apprentissage

# Les +

Tablettes pour les apprentis, Bleus de travail Carte ZOU, Aide à l'hébergement



## UIMM

PÔLE FORMATION  
Provence-Alpes-Côte d'Azur

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR



8 chemin de capeau, ZAC de Trigance | 13800 ISTRES | T. 04 42 11 44 00

