

# TECHNICIEN SUPÉRIEUR 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 œuvre, 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 ...

### CERTIFICATIONS

#### HABILITATION ÉLECTRIQUE



### 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

- Istres, Manosque, Nice, La Seyne-sur-Mer



Léo PENGUE

### “INTERVIEW

*J'ai choisi de m'orienter en électrotechnique car je suis quelqu'un de très manuel, et selon moi c'est une des principales qualités pour exercer ce métier.*

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



## PROGRAMME

### ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

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

### ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

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

## DEVENEZ ACTEUR de votre apprentissage !

Des nouvelles méthodes  
d'enseignements

APP

E-learning

Serious game

Classe inversée

## POSTULEZ en 4 étapes !

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

# Les +

Hub | Salle de détente | Espace de travail  
 Tablettes pour tous les apprentis | Bleus de travail  
 Hébergements à proximité | Restauration sur place  
 2 navettes gratuites quotidiennes



**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



PART 147  
FR. 147. 0043

