



# Electrotechnique

Formation mise en œuvre à l'initiative de l'Union des Industries UI 26-07

## BTS

### ELECTROTECHNIQUE

en alternance sous contrat d'apprentissage

#### Contacts

Caroline SPECIALE -  
04-75-41-85-54 - ifai07-26@ifai.fr

Sébastien ROIZOT -  
04 75 35 09 77 - sebastien.roizot@ac-grenoble.fr



## Objectif de la formation

Former un technicien supérieur capable d'intervenir dans les domaines de:

- L'Electrotechnique
- L'Automatisme et les systèmes communicants
- Les énergies renouvelables.



Electrotechnique



Automatisme



Energies renouvelables

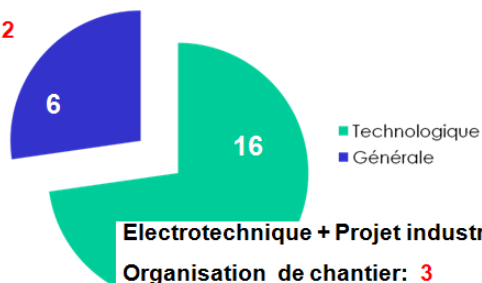


## Coefficients à l'examen

Mathématiques: 2

Communication: 2

Anglais: 2



Electrotechnique + Projet industriel: 10

Organisation de chantier: 3

Physique appliquée: 3



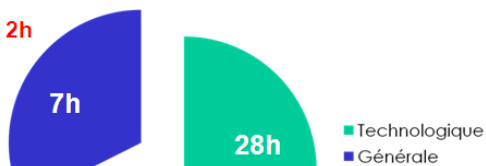
## Contenu de la formation

### Horaires de formation

Mathématiques: 3h

Communication: 2h

Anglais: 2h



Electrotechnique / Automatisme : 14 h  
(Dont 200h de projet industriel en entreprise)

Economie / gestion: 1h

Physique appliquée : 12h

Construction mécanique: 1h

## Le projet industriel

Le projet industriel d'environ 200h en 2<sup>ème</sup> année sera réalisé en entreprise.

Le projet est :

- Un travail réalisé sur plusieurs semaines et qui répond à un besoin de l'entreprise
- contractualisé par un cahier des charges
- Une conception, une amélioration ou une modification de systèmes.





## Profil des entreprises d'accueil

### Secteurs d'activités :

La production, la distribution et la transformation de l'énergie.

Les automatismes de production industrielle

La régulation industrielle

Les transports (véhicules et infrastructures)

L'agroalimentaire...

Les entreprises accueillent les techniciens dans les services : bureau d'études, service de maintenance ou en atelier de fabrication internes ou sur sites externes, pour le montage, l'installation et la mise en service.



## Organisation de l'alternance

Lieu de la formation :



Lycée Polyvalent ASTIER  
Quartier Roqua  
07200 AUBENAS

Effectif : 15 apprentis

Début de la formation : septembre 2015

Durée : 2 ans, soit 1 440 heures de formation en centre.

Alternance : 15 jours / 15 jours



## Conditions d'admission et statut

**Etre âgé** de moins de 26 ans et de plus de 15 ans

**Etre titulaire** d'un BAC STI2D Energie Environnement ou d'un BAC Professionnel ELEEC.

**Etre admis,**

✗ **Après** examen favorable sur dossier et éventuellement entretien de motivation.

✗ **Après** validation et accord de l'entreprise d'accueil

**Salarié sous contrat d'apprentissage**, rémunéré en pourcentage du SMIC, en fonction de son âge et de la durée de la formation.

*L'entreprise désigne un maître d'apprentissage habilité ayant l'expérience du métier préparé par l'apprenti(e). Il suit l'évolution du jeune en liaison avec le CFAI de l'IFAI.*



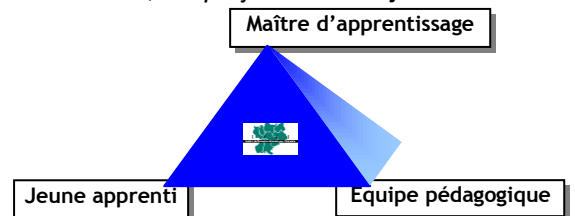
## Accompagnement des jeunes et des entreprises

Le groupe composé de 10 à 15 apprenants est au cœur du dispositif de formation.

L'IFAI anime et organise, quatre réunions de travail qui regroupent les entreprises, les jeunes et l'équipe pédagogique, sur un rythme de 1 rencontre par semestre, et qui permettent aux jeunes et à leurs maîtres d'apprentissage :

**l'Accueil – l'Intégration  
la communication  
d'être Formés et Informés  
de Suivre et d'Evaluer**

☞ *Les activités, les projets et les objectifs...*



☞ *Les bonnes actions, au bon moment, avec tous les acteurs*



## Missions du CFAI

L'IFAI Rhône-Alpes fait partie du réseau des 56 Centres de Formation d'Apprentis de l'Union des Industries et des Métiers de la Métallurgie.

L'IFAI a pour vocation principale de répondre aux besoins des entreprises de sa branche professionnelle et de favoriser le bon déroulement du contrat d'un point de vue administratif, pédagogique, juridique et financier.