



trouvez la  
**formation**  
qui fera la différence.

AFPI / CFAI

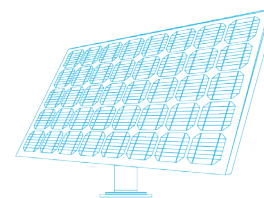
**pôle formation** des  
industries technologiques

CRÉATEUR DE COMPÉTENCES

BOURGOGNE 21-71

## BTS Electrotechnique

### Le métier



Le Technicien Supérieur en Electrotechnique travaille sur la mise en oeuvre, l'utilisation et 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 être utilisés dans le domaine industriel ou dans le cadre du particulier. Depuis maintenant plusieurs années, le Technicien Supérieur en Electrotechnique peut intervenir sur les installations éoliennes et photovoltaïques pour de la mise en service ou de la maintenance. De par l'évolution des technologies, le Technicien Supérieur en Electrotechnique participe à l'efficacité énergétique des bâtiments en mettant en place des solutions de gestion d'énergie intelligente.

### Conditions d'accès

- Etre titulaire d'un **BAC ELEEC, BAC MEI, BAC STI2D option ITEC, BAC S**
- Avoir moins de 26 ans

### Secteurs concernés

- la production et la gestion de l'énergie électrique
- le transport et la distribution d'énergie électrique
- le contrôle et la maintenance des installations électriques industrielles et tertiaires
- la fabrication d'équipements automatisés
- les équipements publics (éclairage, signalisation...)

### Poursuite d'études et débouchés

- Licences Pro Mécatronique, CNDMS, MTC, MAI (*en partenariat avec l'Université de Bourgogne*)
- Diplômes d'ingénieur

Exemples de métiers : Electromécanicien, Technicien Bureau d'études, Chef de chantier en installations électriques...

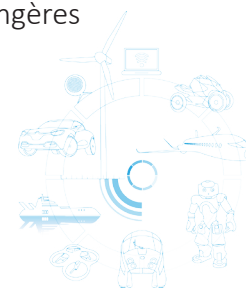
### Le programme de formation

#### Domaine technique

- Haute tension
- Schéma électrique
- Automatismes industriels
- Variateur de vitesse pour moteurs électriques
- Gestion intelligente des bâtiments
- Energies renouvelables
- Réseau de communication industriel
- Gestion d'équipe pour le travail sur chantier
- Câblage d'un robot industriel et initiation à la programmation

#### Domaine général

- Culture Générale et Expression
- Mathématiques
- Physique Appliquée
- Communication en Langues Etrangères
- Economie Gestion



**Formation en alternance** : Contrat d'apprentissage (15 jours en formation au centre / 15 jours en entreprise) soit 675h de formation/an  
Diplôme validé par l'Education Nationale  
**Durée** : 2 ans  
**Lieu de formation** : DIJON

## Renseignements & Inscriptions



**pôle formation des industries technologiques Bourgogne 21-71**  
6, allée A. Bourland - BP 67007 - 21070 Dijon cedex  
75, grande rue St Cosme - BP 90007 - 71102 Chalon/Saône cedex  
**03 80 78 79 50 / formation-industries-2171.com**

En partenariat avec  
région **BOURGOGNE**  
**FRANCHE-COMTÉ**

