B.T.S. · MÉTIERS DU NUMÉRIQUE ET DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

BTS Électrotechnique (ELEC)

Apprentissage | Niveau 5 (Bac+2) | 2 ans

Pré-requis

Bac général, bac technologique, bac pro MELEC ou industriel. Des passerelles sont possibles.

Objectifs et aptitudes

Le BTS électrotechnique forme des spécialistes 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 avec l'évolution de l'informatique et de l'électronique, peuvent faire intervenir des procédés d'hydraulique, de pneumatique, d'optique...

Le technicien supérieur exerce dans les équipements et le contrôle industriels, la production et la transformation de l'énergie, les automatismes et la gestion technique du bâtiment. **C'est en maintenance et en conseil technique que les emplois se développent le plus rapidement.**



Mesures et contrôles sur site

Compétences

- S'intéresser aux environnements électriques et au numérique
- Travailler en équipe dans une démarche de projet
- Faire preuve d'organisation et d'autonomie
- Interpréter et exploiter les informations issues d'essais, de tests, de simulations
- Décrire une idée, un principe, une solution (produit, processus, système)
- S'exprimer à l'écrit et à l'oral, y compris en anglais

Une formation basée sur la pratique

- **Organisation de chantier** : réalisation, organisation, direction d'un véritable chantier
- **Stage en entreprise** : 8 semaines
- **Projets industriels** : 12 semaines complètes de l'étude à la réalisation

Modalités d'évaluation

Validation des acquis et évaluation pratique des compétences, en forme globale ou progressive selon le choix du candidat à l'inscription.

Les cours

Enseignement général

- Français, Mathématiques
- Physique appliquée, Anglais

Enseignement professionnel

- Enseignement technique professionnel
- Communication
- Essais de systèmes

Durée et accès

- **Durée :** 2 ans
- **Délai d'accès :** Possibilité d'inscription tout au long de l'année scolaire, sur dossier.

L'apprentissage, c'est quoi ?

- **Un apprenti est salarié** : contrat signé avec un employeur agréé.
- **Salaire** selon l'âge, **5 semaines** de congés payés par an.
- **Couverture sociale** d'un salarié.

Trouver une entreprise

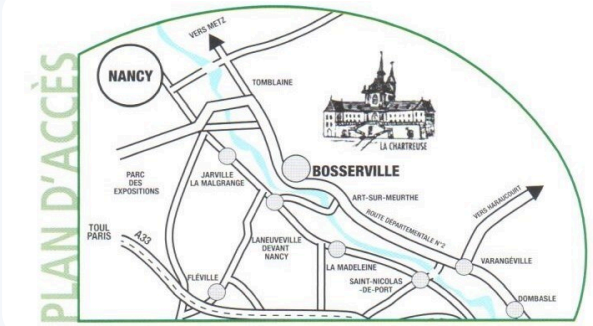
Le CFA vous accompagne dans la recherche d'un employeur : offres d'emploi mises à jour sur notre site dédié et journées de job dating dans l'établissement.



Hébergement en chambres individuelles



Restauration · plats préparés sur place



Accès

Ligne régulière et directe depuis la gare de Nancy (TGV Nancy-Paris direct). Transports spéciaux le lundi matin et le vendredi soir. Parking gratuit et clos de 200 places.

Chambres individuelles pour les étudiants (+ cuisine commune). Self d'environ 150 places.

Renseignements : 03 83 33 40 00

TOUTES NOS FORMATIONS

CAP · NIVEAU 3

CAP Conducteur Routier Marchandises (1 ou 2 ans)	S·A
CAP Conducteur Agent d'accueil en Autobus et Autocar (C4A)	S·A
CAP Interventions en Maintenance Technique du Bâtiment	A

BAC PRO · NIVEAU 4

Technicien Menuisier Agenceur	S·A
Aménagements Paysagers	A
Maintenance des Véhicules (VP · VTR)	S·A
Conducteur Transport Routier Marchandises	S·A
Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés	S·A
Métiers du Froid et des Énergies Renouvelables	S·A

BTS · NIVEAU 5

BTS Développement et Réalisation Bois	A
BTSA Aménagements Paysagers	A
BTS Maintenance des Véhicules (VP · VTR · Motocycles)	A
BTS Gestion des Transports et Logistique Associée	A
BTS CIEL option B · Électronique et réseaux	A
BTS Électrotechnique	**A**
BTS Fluides Énergies Domotique option Froid et Conditionnement d'Air	A
BTS ATI · Assistant Technique d'Ingénieur	A
BTS MSE · Métiers des Services à l'Environnement	A

BAC +3 · NIVEAU 6

Licence pro Énergétique (partenariat CNAM)	A
Bachelor Responsable du Développement des Affaires	A

S : scolaire · A : apprentissage. Passerelles possibles : nous consulter.

LYCÉE ET CFA
SAINT-MICHEL BOSSERVILLE

MÉTIERS DU NUMÉRIQUE ET DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

B.T.S.

Électrotechnique

Étude, mise en œuvre et maintenance des équipements électriques



Formation en apprentissage

POUR TOUT RENSEIGNEMENT

E-mail	**saint.michel@bosserville.com**
Rendez-vous inscriptions	**03 83 33 40 00**
Responsable CFA	**06 30 23 96 70**
Recherche d'apprentissage	**07 86 33 55 11**

Plus d'informations sur notre site internet

www.bosserville.com

2026/27

Ne pas jeter sur la voie publique