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

BTS CIEL · Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique — option B Électronique et réseaux

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

Pré-requis

- Bac général
- Bac technologique
- Bac pro CIEL

Objectifs et aptitudes

Ce BTS forme des techniciennes et techniciens qui participent à l'**étude, la conception, la production, l'intégration et la maintenance** de produits électroniques : concevoir une structure matérielle et logicielle, produire et assembler des ensembles électroniques, réaliser des maquettes et prototypes (tests, essais), maintenir et réparer des systèmes ou produits électroniques...



Électronique, réseaux et cybersécurité

Aussi : les réseaux informatiques

Il acquiert aussi les compétences pour **mettre en œuvre des réseaux informatiques** : organiser une intervention si nécessaire, installer un système informatique, manager et exploiter un réseau informatique.

Compétences

La formation permet aux titulaires du BTS CIEL option B d'acquérir des compétences en :

- **étude et conception** de produits électroniques ;
- **mise en œuvre de réseaux** informatiques ;
- **réalisation et maintenance** de produits électroniques.

Modalités d'évaluation

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

Secteurs d'activité

- Industrie 4.0 et 5.0, Internet des objets
- Cybersécurité
- Télécommunications et informatique industrielle
- Transports
- Santé (télémédecine...)
- Défense

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

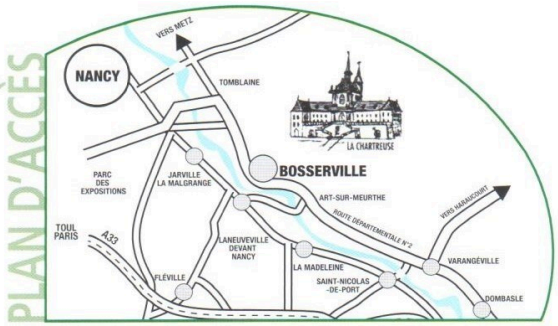
Le CFA vous accompagne dans la recherche d'un employeur : offres d'emploi mises à jour sur notre site dédié et journées de job dating dans l'établissement.



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. CIEL · option B

Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique

Option B · Électronique et réseaux



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