

BTS cybersécurité, informatique et réseaux, électronique option B électronique et réseaux



Diplôme
BTS - BTS
Agricole



Domaine(s)
d'étude
Automatique,
Génie industriel,
Réseaux -
Télécommunication,
Modélisation
- Calcul
scientifique,
Électronique -
Électrotechnique,
Informatique,
Informatique
industrielle



Accessible en
Formation
initiale,
Formation en
alternance



Établissements
Lycée
polyvalent Louis
Rascol

Présentation

Le BTS CIEL (cybersécurité, informatique et réseaux, électronique) option B électronique et réseaux forme à l'étude, à la conception, à la production, à l'intégration et à la maintenance de produits électroniques ainsi qu'à la mise en œuvre de réseaux informatiques. Les élèves apprennent à concevoir des cartes et/ou sous-ensembles électroniques communicants, à réaliser des maquettes et des prototypes, à mener des tests et essais, à produire et à assembler des ensembles électroniques, à les intégrer dans un environnement (installation, paramétrage et conseils aux utilisateurs) et à en assurer la maintenance et les réparations éventuelles en cas de dysfonctionnement. Les enseignements apportent également les compétences nécessaires pour organiser une intervention d'installation de réseaux informatiques en fonction de la demande client, assurer leur exploitation technique et maintenir leur état opérationnel (configuration, mise à jour, etc.), mais aussi pour gérer un projet et animer une équipe.

Admission

Conditions d'admission

- **Admission de droit** : Non

Contact(s)

Autres contacts

Lycée L Rascol

Adresse

10 RUE DE LA REPUBLIQUE

81012 ALBI CEDEX 09

Email : 0810004P@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 63 48 25 00

Site : [🔗 Lycée L Rascol](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale, alternance

Métiers de demain

Thématiques : Hydrogène décarboné

Projets porteurs : Genhyo

Infos pratiques

Lieu(x)

📍 Albi

En savoir plus

URL vers le site de l'ONISEP

[🔗 https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.8473](https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.8473)

Programme

Organisation

En plus des enseignements généraux (culture générale et expression, anglais, mathématiques, langue vivante 2 facultative), la formation comporte des enseignements professionnels et généraux associés qui occupent deux tiers de l'emploi du temps :

- physique ;
- STI (sciences et techniques industrielles) ;
- STI en co-enseignement avec anglais ;
- STI en co-enseignement avec mathématiques ;
- STI en co-enseignement avec physique.

Les élèves bénéficient de 3h d'accompagnement personnalisé par semaine en 1^{re} année (1h en 2^{de} année).