

BTS CIEL

Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique

Option B: électronique et réseaux

LYCÉE LA FAYETTE

21, boulevard Robert-Schuman, Tél. : 04 73 28 08 08

Clermont-Ferrand 63000

<http://lycée-lafayette-clemont.fr>

CAPACITÉS ET COMPÉTENCES

- Analyser un système
- Tester et valider un équipement ou un produit
- Installer et maintenir en état un équipement ou un produit
- Mettre en œuvre de nouvelles solutions technologiques
- Échanger des connaissances

ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES

L'option Électronique et Communication permet de :

- Concevoir des cartes et/ou des systèmes électroniques
- Développer des programmes de validation de carte
- Assurer la maintenance de systèmes pluri-technologiques
- Communiquer et organiser le travail en équipe
- Réaliser le traitement et la communication de l'information

FORMATION

Durant la formation, deux semestres par année rythment les apprentissages. Les épreuves du diplôme se déroulent d'une part en contrôle en cours de formation et d'autre part en examen ponctuel.

Durée : 2 ans

En apprentissage, 20 semaines (1ère année) et 19 semaines (2ème année) en centre de formation

Sous statut scolaire, le temps de formation en entreprise est de 6 semaines

CONDITIONS D'ADMISSION

- Bac STI 2D
- Bac Général spécialité Maths, SI, PC, NSI
- Bac Pro Systèmes Numériques

POSSIBILITÉ DE POURSUITE D'ÉTUDES

Écoles d'ingénieurs via la Classe Préparatoire aux Grandes Écoles « ATS »

Universités : Licences professionnelles.

Formations complémentaires en 1 an : DNTS, Formation Complémentaire d'Initiative Locale, ...

