

BTS

Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique Option Informatique et réseaux

Diplôme de niveau 5
(Bac + 2)



Description du métier :

L'objectif de ce BTS est de former l'élève au maintien en état de fonctionnement des réseaux, à la sécurisation, ainsi qu'au bon fonctionnement de la programmation (client/serveur, cloud computing).

À partir d'un cahier des charges et de contraintes de production, le technicien supérieur définit des spécifications techniques. Il peut installer un système d'exploitation, un dispositif de correction ou de mise à jour de logiciel. Il rédige un cahier de recette permettant de recenser les points à tester en fonction des demandes identifiées dans le cahier des charges. Il exerce son activité chez les prestataires informatiques : service interne d'une entreprise, SSII... Avec de l'expérience, le diplômé peut se voir confier la responsabilité de projets ou des fonctions de management d'équipe.

Partenariat
CISCO / Lycée Jules Fil



Au cours de la formation, les élèves auront la possibilité de suivre et passer des certifications professionnelles CISCO reconnues par les professionnels dans le monde entier. (ITE, CCNA...)

Le BTS CIEL est la suite logique du bac STI2D et du bac pro SN. L'enseignement technologique représente 2/3 du volume horaire.

Il est centré sur quatre pôles :

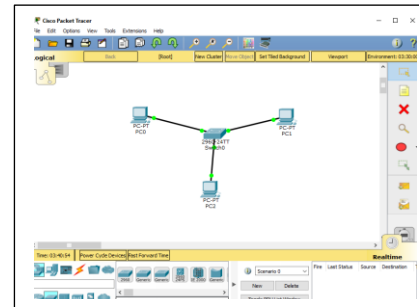
- l'informatique,
- les réseaux,
- la programmation,
- les objets connectés

Deux parties importantes :

- Stages en entreprise
- Conduite de projet



1 boulevard Joliot Curie
11000 Carcassonne
Téléphone : 04 68 47 82 66
Télécopie : 04 68 25 05 61
www.lyceejulesfil.fr



Débouchés :

- administrateur réseau
- développeur d'application mobile
- Informaticien industriel
- Technicien Télécoms / Réseaux
- Technicien de maintenance

La poursuite d'études :

Licences :
Licences professionnelle
mention complémentaire en informatique

Ecoles d'ingénieur (concours)

BTS CIEL



L'admission :

- Après un bac pro SN
- Après un bac STI2D
- Après un bac général EdS SI



La formation :

- Elle se déroule sur 2 ans avec un effectif maximum de 30 élèves par promotion

Formation hebdomadaire : (1ère année)

Enseignement Informatique Réseau : 16 h
Sciences Physiques : 6 h
Enseignement général et AP : 13 h

Formation hebdomadaire : (2de année)

Enseignement Informatique Réseau : 17 h
Sciences Physiques : 8 h
Enseignement général et AP : 10 h

La formation comporte 1 stage en entreprise de 6 à 8 semaines en fin de première année.

