

BTS CIEL

Cybersécurité, Informatique
et Réseau, **E**lectronique
(*Option Informatique et Réseau*)

formation initiale



Au coeur des
objets connectés !

Charles de FOUCAULD

Pôle d'Enseignement Supérieur Charles de Foucauld
Établissement d'Enseignement Privé associé à l'État

1 Rue Jeannot 54000 NANCY - Tél. 03 83 35 27 14 - Fax 03 83 35 26 12

Mél. contact@cdfnancy.fr

SIRET : 78334256100017

Organisme de formation N° 41540129554



BTS Cybersécurité Informatique et réseau



www.cdfnancy.fr

Le titulaire du BTS CIEL, option informatique et réseaux est un généraliste de l'informatique capable de concevoir, réaliser et mettre en œuvre des systèmes (matériels et logiciels) pour tous types d'industries. Il participe à l'élaboration du cahier des charges. Il peut câbler et assembler les constituants d'un système et élaborer des tests. Il peut également en assurer la maintenance et la cybersécurité

Ses missions

Ce BTS vise à former des techniciennes et techniciens qui participent à l'étude, la conception, l'exploitation et la maintenance de réseaux informatiques, ainsi que la valorisation de la donnée et la cybersécurité.

Son Profil

- ▶ Passionné par l'informatique
- ▶ Intéressé par les objets connectés
- ▶ Sensible aux problèmes de sécurité
- ▶ Esprit d'initiatives
- ▶ Inventif dans l'analyse des systèmes
- ▶ Capacité de veille technologique
- ▶ Grande autonomie
- ▶ À l'aise pour avancer à la fois seul ou en équipe
- ▶ Capacité à présenter et défendre un projet

Conditions d'admission

- ▶ Baccalauréat Général Scientifique
- ▶ Baccalauréat STI2D
- ▶ Baccalauréat Professionnel SEN

Poursuites d'études

- ▶ Licences professionnelle
- ▶ BUT Informatique (3ème année)
- ▶ École d'ingénieurs
- ▶ Formations complémentaires
- ▶ Formations technico-commerciale
- ▶ Bachelor Responsable de Projet Informatique
- ▶ CPGE post BTS

Emplois

- ▶ Technicien(ne) de maintenance de réseaux câblés de communication en fibre optique
- ▶ Technicien(ne) en télécommunications et réseaux d'entreprise
- ▶ Développeur(euse) de solutions de sécurité
- ▶ Intégrateur(trice) de solutions de sécurité
- ▶ Opérateur(trice) en cybersécurité
- ▶ Technicien(ne) d'exploitation
- ▶ Technicien(ne) de maintenance en informatique
- ▶ Installateur(trice) de réseaux informatiques
- ▶ Développeur(euse) en informatique embarquée
- ▶ Développeur(euse) en informatique industrielle

Pourquoi un BTS CIEL (option IR) à Charles de FOUCAULD ?

- ▶ Une équipe pédagogique expérimentée et issue du milieu industriel.
- ▶ Accompagnement personnalisé pour chaque étudiant pour l'amener au niveau requis par l'examen dans les meilleures conditions possibles (modules de remédiation et de remise à niveau).
- ▶ Mise à disposition gratuite, pour toute la scolarité, de tous les logiciels supports des enseignements, libres ou commerciaux (partenariat avec Microsoft).
- ▶ Préparation à l'obtention de la certification PIX.