

BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Electronique

Option A : « Informatique et réseaux »



Anciennement : BTS SN
(Systèmes Numériques)

OBJECTIFS ET MISSIONS PRINCIPALES

Les objectifs de l'option IR Informatique et réseaux sont pour le technicien supérieur d'assurer le maintien en état de fonctionnement des réseaux, la sécurisation ainsi que le bon fonctionnement de la programmation.

Il sait rédiger un cahier de recette (procédures de tests) permettant de recenser les points à tester en fonction des demandes identifiées dans le cahier des charges. Il est aussi capable de modéliser des systèmes, d'en réaliser des prototypes et de les présenter à des clients.

Les connaissances acquises lui permettent d'installer un système d'exploitation, une bibliothèque logicielle, un dispositif de correction ou de mise à jour de logiciel.

Le technicien supérieur travaille chez les prestataires informatiques : service interne d'une entreprise, SSII...

Il exerce en tant qu'administrateur de réseau (gestionnaire réseaux, manager réseaux, network administrator, responsable réseaux), technicien télécoms et réseaux (technicien d'exploitation réseau, technicien radio, technicien réseau, technicien réseaux et télécoms, technicien télécoms).

Avec de l'expérience, il peut se voir confier la responsabilité de projets ou des fonctions de management d'équipe.



DÉBOUCHÉS

- Développement d'exploitation, de maintenance et de rénovation de solution en informatique et réseaux pour l'entreprise et les services techniques.
- Technicien en bureau d'études, développeur d'applications, intégrateur de systèmes et de réseaux, installateur de systèmes informatiques. Avec de l'expérience, il peut évoluer vers des postes de responsable et de management.

Dans des entreprises de services du numérique (ESN), des sociétés utilisatrices d'équipements automatisés et/ou informatisés et des entreprises réalisatrices de solutions dédiées et d'équipements automatisés et/ou informatisés.

POURSUITES D'ÉTUDES

Il est possible de poursuivre en :

- Licence professionnelle en informatique
- Licence générale en informatique, puis un master
- Bachelor en informatique
- BUT
- Ecole d'ingénieur.



PRÉREQUIS

Le BTS CIEL est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat : bac STI2D, bac pro SN, puis bac Général.
Accès via Parcoursup

PRÉINSCRIPTION

1/ sur le site internet du campus <http://www.la-chataigneraie.org/>

2/ Prise de rendez-vous pour finaliser l'inscription

DÉBUT DU CYCLE

Septembre

LIEU

CAMPUS La Châtaigneraie
2 rue Charles Scherer
76240 Le Mesnil-Esnard

ACCÈS PSH

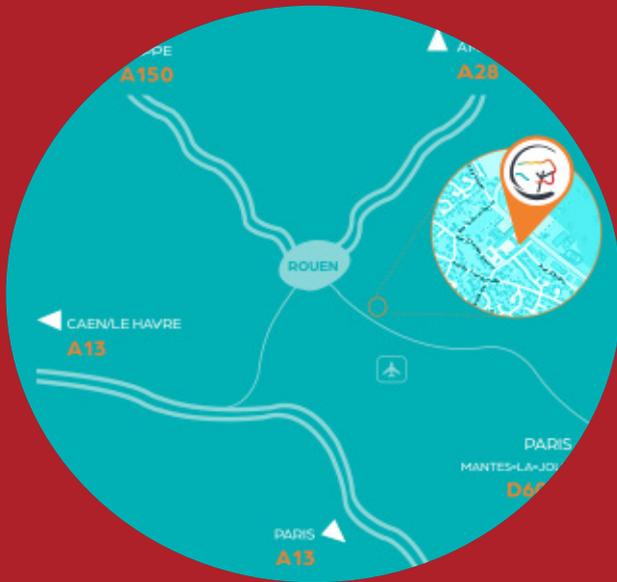
Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, parking emplacements PMR



ACCOMPAGNEMENT

N'ATTENDEZ PAS !

Venez nous rencontrer !



LYCÉE
La Châtaigneraie

2 rue Charles Scherer
76240 Le Mesnil Esnard

contact@la-chataigneraie.org

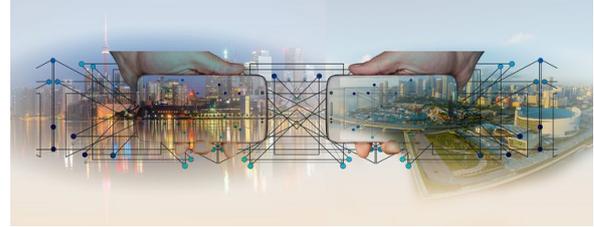
LYCÉE 02 32 86 53 00

SUIVEZ NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

#LaChataigneraie   

LES ENSEIGNEMENTS

La formation comprend 30 heures d'enseignements (cours, travaux dirigés, travaux pratiques) par semaine :
Culture Générale et Expression 3h,
Anglais 3h,
Mathématiques 3h,
Sciences Physiques 7h
et Informatique et réseaux 13h



MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Contrôles continus et examens
- Validation d'un diplôme de niveau 5

Les étudiants travaillent dans des locaux dédiés, équipés des technologies de pointe :

- G Suite for Education
- Ateliers spécifiques
- Logiciels professionnels

Un encadrement attentif à la personne, des conditions de travail sérieuses et efficaces.

LES PLUS :

Un internat
Mobilité européenne



+ D'INFORMATIONS SUR
Campus-la-chataigneraie.org

VERSION DU 09.11.21



CAMPUS
La Châtaigneraie
Rouen-Normandie Tech & Pro School



Qualopi
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE