

Systemes Numériques



OPTION

«*Electronique et communication*»

OBJECTIFS ET MISSIONS PRINCIPALES

Les réseaux et leur sécurité, les systèmes embarqués, le cloud computing, la programmation des systèmes... Voilà des termes que le titulaire du BTS Systèmes numériques connaît bien puisqu'il est en charge de les maintenir en état de fonctionnement dans les entreprises pour lesquelles il travaille.

En plus d'assurer la maintenance de ces logiciels informatiques, il doit être capable de les concevoir en participant à l'élaboration du cahier des charges et en les installant.



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.



LYCÉE
La Châtaigneraie



PRÉREQUIS

Le BTS SN 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

Enseignement professionnel		Enseignement général	
• Electronique	870 h	• Français	180 h
• Physique appliquée	390 h	• Mathématiques	180 h
• Economie et gestion de l'entreprise	60 h	• LV1 Anglais	120 h

Conception et de réalisation d'un projet technique professionnel servant de support à l'épreuve E.6.2 (Construction électronique). Ce projet, réalisé au cours de la seconde année de formation, représente un total horaire de 120h (90h en électronique et 30h en physique appliquée) réparties sur 12 semaines.

Exemples de réalisation :

- banc de contrôle anti-pollution automobile,
- centrale domotique
- afficheur lumineux pour terrain de tennis,
- machine de nettoyage de circuits imprimés ...

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

