

## Systemes Numériques



### OPTION

«Informatique et Réseau»

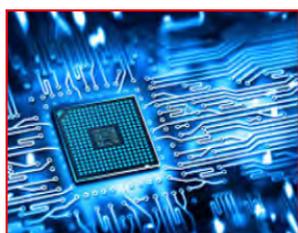
### OBJECTIFS ET MISSIONS PRINCIPALES

Au terme des deux années de formation, le titulaire du diplôme doit acquérir les savoirs et savoir faire de ce champ professionnel :

- les compétences techniques qui lui permettent de traiter une application informatique dans le domaine de l'industrie et des services techniques,

- les bases facilitant l'insertion professionnelle (intégration dans une équipe de projet, prise en compte des aspects sécuritaires, etc.)

- les aptitudes générales (capacité d'adaptation, sens de la communication, méthode et rigueur, etc.).



### DÉBOUCHÉS

- Développement (programmation) et exploitation des applications et des systèmes informatiques organisés ou non en réseaux, destinés aux procédés de productions de biens d'équipement et de services techniques
- Activités professionnelles au sein d'une équipe dans :
  - des sociétés de services en informatique industrielle
  - des sociétés utilisatrices ou réalisatrices d'équipements informatisés.
- Emplois visés associés aux fonctions de développement de solutions en informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques, aux fonctions de mise en service, d'exploitation, de maintenance et de rénovation d'installations centralisées et organisées en réseaux.

### 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

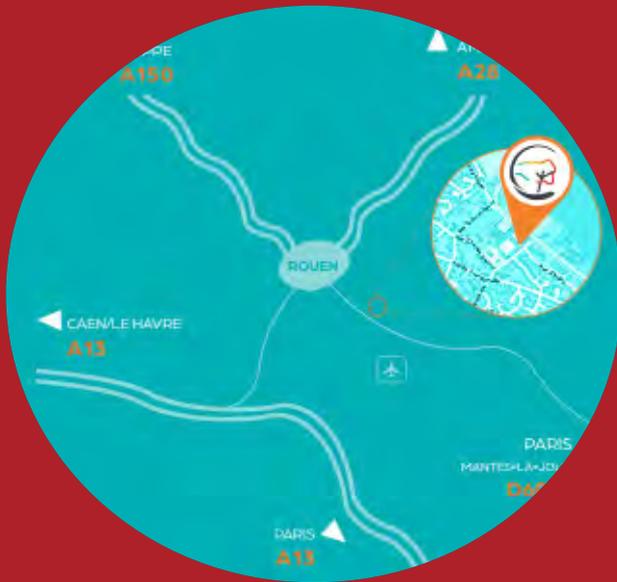
Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, parking emplacements PMR



## ACCOMPAGNEMENT

### N'ATTENDEZ PAS !

Venez nous rencontrer !



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

Les réseaux et les modes de transmission :

- Comment marche un réseau, le mettre en œuvre, le configurer.

L'architecture matérielle des systèmes informatiques :

- Quels sont les éléments d'un ordinateur, comment ils interagissent entre eux et avec l'extérieur ?

Les systèmes d'exploitation :

- Quelles sont leurs propriétés (Windows, Linux, Android, Windows Mobile).

Le développement logiciel : Les outils d'analyse, la programmation objet (C++, C#, .net, HTML5)

La gestion de projet : Projet en équipe de 2ème année en relation avec l'industrie.

Période de formation en entreprise : De 4 à 8 semaines, la

Horaires	Français	Anglais	Mathématiques	Physique Appliquée	AP	Economie gestion	Informatique Industrielle
1ere année	3	2	3	6	2	1	15
2ème année	3	2	3	4	2	1	17

## 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](http://Campus-la-chataigneraie.org)

VERSION DU 09.11.21

