

## Concepteur Réalisateur de Systèmes Automatisés



### OBJECTIFS ET MISSIONS PRINCIPALES

Le titulaire du BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques intervient dans de nombreuses activités du cycle de vie des machines automatiques. Il participe à leur conception, contribue à leur amélioration continue et à la maintenance en prenant en compte les aspects commerciaux, économiques, de développement durable et de consommation énergétique.

Sa principale activité consiste à installer et mettre en service ces machines chez le client. Il intègre les systèmes, implante les constituants, réalise les câblages et les interconnexions, programme les commandes, etc. Il est aussi amené à diriger une équipe.

Exemple d'activités du technicien supérieur :

- Conception des parties opératives
- Conception des parties commandes
- Réalisation, test et intégration d'un système automatisé

### DÉBOUCHÉS

Le titulaire du BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatisés travaille en tant que :

- Conducteur de lignes automatisées
- Maintenance des systèmes automatisés
- Conception et intégration de systèmes automatisés
- Technico-commercial



### POURSUITE D'ETUDES

Après un BTS CRSA il est possible de poursuivre

- en **BUT**, cycle universitaire
- en **licence professionnelle** (bac+3) dans le secteur de l'industrie
- ou encore de rejoindre une classe préparatoire technologies industrielles post-bac + 2 type **ATS** (adaptation technicien supérieur)
- il est également possible d'intégrer par la suite une **école d'ingénieur** (ESITC, INSA, ENI, ESTP...)



### PRÉREQUIS

Le BTS CRSA est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat : bac STI2D, bac pro Maintenance et MELEC, puis bac Générale.

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

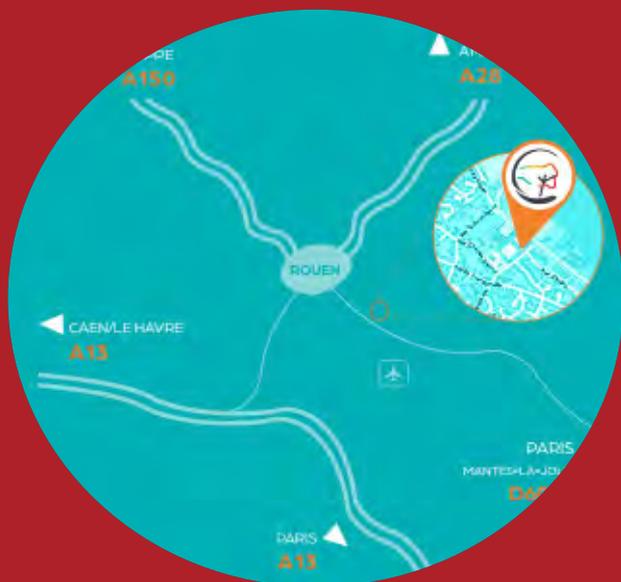
Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, parking emplacements PMR



## 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

- Conception des parties opératives
- Conception des parties commandes
- Economie et gestion des entreprises
- Réalisation, test et intégration d'un système automatisés
- Culture Générale
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences Physiques



## 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

Projets en partenariats avec des entreprises de production réalisation, test et intégration sur site.

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

### LES PLUS :

Un internet



+ D'INFORMATIONS SUR  
[Campus-la-chataigneraie.org](http://Campus-la-chataigneraie.org)

VERSION DU 09.11.21

