

# BTS

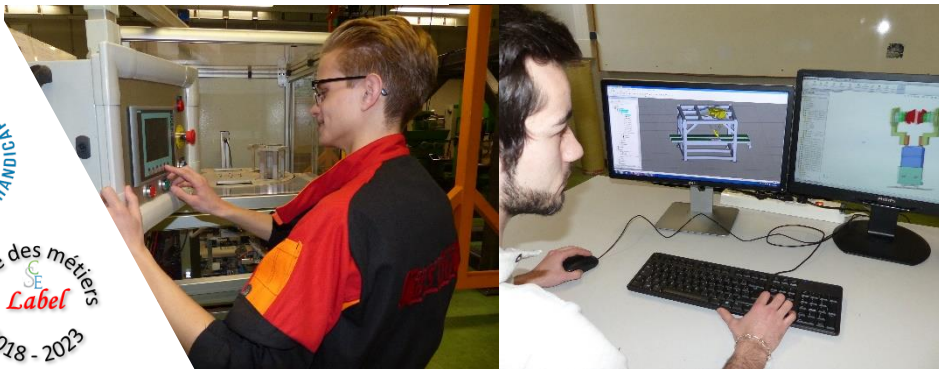
# SCSE

PÔLE SUP'  
SAINTE CROIX - SAINT EUVERTE

ORLEANS



Lycée des métiers  
Label  
2018 - 2023



## Brevet de Technicien Supérieur

# CRSA

## Conception & Réalisation de Systèmes Automatiques



### Description de la filière

Vous souhaitez participer à la conception, la réalisation, l'installation et la maintenance de systèmes automatisés.

Vous apprendrez à :

- Connaître les notions de qualité et de sécurité,
- Développer des démarches de conception,
- Mener avec rigueur des processus de réalisation,
- Vous adapter à des technologies et matériels divers.

Vous développerez ces compétences lors de vos projets d'études et des périodes de formation en entreprise.

### Coût de la formation

**Prise en charge par l'entreprise pour les apprentis.es.**

Tout ou partiel en lien avec les OPCO

Pour plus d'information, nous consulter

### Les métiers

- Technicien supérieur de maintenance – pilote d'équipe.
- Technicien recherche et développement dans l'amélioration de la qualité d'un produit industriel.

### MODE D'ENSEIGNEMENT

Formation en alternance



**Filière :**

Industrielle - Automobile – Bâtiment

**Sous-filière :** Automatismes, Bureau d'études, Électrotechnique, Maintenance industrielle



**Durée de formation :**

2 ans



**Type de diplôme :**

Brevet de Technicien Supérieur



**Pré-requis :**

Niveau 4 : bac STI2D, bac général > spécialités conseillées : sciences de l'ingénieur ou autres spécialités scientifiques, bac pro. Maintenance des Systèmes de Production Connectés (ancien MEI), bac pro. Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés, bac pro. Pilotage des Systèmes de Production Automatisée. Autre diplôme de niveau 4 après validation par le CFA SCSE.

**Qualités requises :**

Ecoute, Dialogue, Décision, Adaptabilité, Polyvalence



**Niveau de sortie :**

BAC+2

**Code formation :**

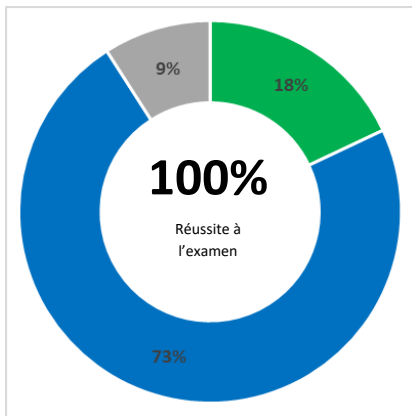
32020111

Référentiel de formation

REFERENTIEL EDUCATION NATIONALE

### Après le BTS

- Intégrer directement un milieu professionnel.
- Poursuivre ses études en intégrant une licence professionnelle CAPPI « robotique » avec notre partenaire
- Intégrer une école d'ingénieur



- Poursuite d'étude
- Insertion professionnelle
- Recherche emploi

Taux de satisfaction : **91%**

Taux d'abandon CRSA : 0% sur 19-20

Source : enquête interne Automne 2020 –

Tous statuts confondus

## Nos +

Un accompagnement personnalisé tout au long du parcours de formation.

Des plateaux techniques adaptés aux apprentissages, à la conception et à la réalisation.

Préparation au TOEIC

Formation à la robotique FANUC

Projets de fin de cycle sur supports industriels réels

## Unités du diplôme

- U1 - Culture générale et expression
- U2 - Langue vivante étrangère 1 : Anglais
- U31 - Mathématiques
- U32 - Sciences Physiques et Chimiques appliquées
- U4 - Conception préliminaire d'un système automatique
- U51 - Conception détaillée d'une chaîne fonctionnelle
- U52 - Conception détaillée d'un système automatique
- U61 - Rapport d'activité en entreprise
- U62 - Conduite et réalisation d'un projet

Bénéfice possible de blocs de compétences  
Demander renseignements  
[cfa@scse.fr](mailto:cfa@scse.fr)

## Organisation de la formation

### Méthodes mobilisées :

- Cours en présentiel
- Cours en classe entière ou en groupe en fonction des contraintes pédagogiques
- Mise en application des cours théoriques sous forme de travaux dirigés et travaux pratiques

### Modalités d'évaluations :

- Devoirs surveillés hebdomadaires permettant l'établissement du livret de suivi pour l'examen
- Examens Blancs
- Contrôle en cours de formation, oraux d'examens, épreuves ponctuelles finales permettant la validation du diplôme.

## L'alternance en contrat d'apprentissage

- **Au centre de formation** : 42 semaines (soit 1470 heures de formation)
- **En entreprise** : 62 semaines
- **Rythme alternance** : 2 sem. (entreprise) / 2 sem. (Centre) Une alternance de 2 semaines / 2 semaines
- Présence 35h/semaine en entreprise et au lycée

Formation sur 2 ans, possibilité de commencer l'apprentissage en 2<sup>ème</sup> année

## Notre projet : Osez l'excellence !

**Construisons ensemble un parcours professionnel qui prend du sens sur le chemin de la vie.**

Notre mission éducative se fonde sur les valeurs de notre projet :

Porter une attention à chacun, faire confiance, accompagner, faire grandir pour réussir.

## Valeurs ajoutées de l'établissement

Un référent pour chaque apprenti

Une aide à la recherche d'entreprise d'accueil

Suivi de la formation par livret d'apprentissage

Un guide pratique de l'apprenti pour vous aider

### INTERNAT

Garçon site LDM  
Fille site LEGT

### RESTAURATION

Sur place en réservation

### SITUATION

- Gare à 15 min à pied  
- Ligne de bus à proximité



### Modalités d'inscription :

Pour vous inscrire, vous devez vous enregistrer sur le site unique [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr) et saisir vos vœux entre la mi-janvier et la mi-mars. Un entretien peut vous être proposé avant la phase d'admission.

La décision (acceptation, attente ou refus) sera notifiée en lien avec la procédure [PARCOURSUP](http://www.parcoursup.fr). Le candidat sera définitivement accepté dès l'obtention du baccalauréat et en apprentissage dès la signature du contrat d'apprentissage.

**Si vous recevez notre proposition, n'hésitez pas à dire OUI !**



SAINTE CROIX  
SAINT EUVERTE



Téléphone : 02 38 52 27 00

Mail : [ldm@scse.fr](mailto:ldm@scse.fr)

[www.cfa-scse.fr](http://www.cfa-scse.fr)

CFA

Sainte Croix – Saint Euverte

28 rue de l'ételon

45043 Orléans Cedex 1