



CAMPUS DES MÉTIERS
SAINTE CROIX - SAINT EUVERTE
ORLÉANS

PROCESS INDUSTRIELS

INITIAL



Internat garçon
(site du Campus des
métiers) Internat fille
(site du Lycée Général
et Technologique)



Restauration
sur place



PRÉ-REQUIS
Niveau 4 validé
bac STI2D, bac général
spécialités scientifique,
bac pro MSPC,
MELEC, pilotage des
systèmes de production
automatisée



CERTIFICATION
Niveau 5 - Bac +2
Brevet de Technicien
Supérieur délivré par
l'Education Nationale
qui s'inscrit dans le
cadre Européen des
diplômes LMD
120 crédits ECTS



QUALITÉS REQUISES
Ecoute, Dialogue,
Décision, Adaptabilité,
Polyvalence



Gare SNCF :
15 minutes à pied
Lignes de bus :
3 et 4

SUIVEZ-NOUS !



BTS

Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques (CRSA)

Code RNCP :
37115



Option Ingé

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des professionnels capables de :

- **Développer** des **démarches de conception**
- Mener avec rigueur des **processus de réalisation** de systèmes automatiques
- **Créer** et **programmer** des **cellules robotisées**
- Participer à l'**installation** et à la **maintenance** de **systèmes automatisés**
- **S'adapter** à des technologies et matériels divers

NOTRE PROJET : OSEZ L'EXCELLENCE

- ✓ Accompagnement personnalisé
- ✓ Plateaux techniques équipés et adaptés aux apprentissages, à la conception et réalisation
- ✓ Qualification reconnue

1^{ÈRE}
ANNÉE

2^{ÈME}
ANNÉE

ENSEIGNEMENTS

3h	3h	• Culture générale et expression
2h	2h	• Anglais
3h	3h	• Mathématiques
4h	4h	• Sciences physiques et chimiques appliquées
17h	14h	• Conception des systèmes automatiques
3h	6h	• Conduite et réalisation d'un projet

ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ : 2 heures hebdomadaires par année

PÉRIODES EN ENTREPRISE ET PROFESSIONNALISATION

- ✓ La durée totale en stage est de **6 semaines** en fin de première année
- ✓ Le projet industriel 2^{ème} année : concevoir et réaliser une machine automatisée en partenariat avec une entreprise (mise en suéline de boîtes de maquillage pour l'entreprise DIOR, découpe de barres de céréales pour Artenay Céréals, unité de perçage pour Baudin Châteauneuf...)
- ✓ Coloration « **robotique - mécatronique** ». Département robotique partagé avec la licence CAPPI (Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels)

MÉTIERS VISÉS

Technicien chargé d'études au sein d'une équipe de projet ; Technicien de maintenance ; Technicien d'exploitation d'installations complexes ; Concepteur de systèmes automatiques ou d'équipements robotisés dans le cadre de travaux neufs ou de rénovations

MODALITÉS D'INSCRIPTION

Enregistrez-vous sur **parcoursup.fr** pour saisir vos vœux.

L'**acceptation ou le refus** sera notifié en lien avec la procédure Parcoursup.

POURSUITE D'ÉTUDES POSSIBLE

- Licence Professionnelle en conception / robotique / maintenance / production
- Bachelor
- Ecole d'ingénieur

CONTACTEZ-NOUS !

Département d'enseignement
supérieur
Sainte Croix - Saint Euverte
www.scse.fr

28 rue de l'Ételon
45000 ORLÉANS
02.38.52.27.00
sup@scse.fr

