

Vos poursuites d'études

Le BTS CRSA ouvre les portes de nombreuses formations complémentaires : licences professionnelles, écoles d'ingénieurs ...
Le BTS est intégré à l'architecture européenne des diplômes (LMD). Le titulaire d'un BTS obtient donc 120 ECTS ou crédits.

Après un BTS CRSA



Régis BORDIER
Ingénieur généraliste IST Vendée

Coopération en Afrique
« Le caractère polyvalent du BTS CRSA a facilité ma poursuite d'études et la concrétisation de mes projets humanitaires »



Yohann BUFFETEAU
Licence en Génie des Matériaux

Faculté de sciences (Blois)
« Le BTS CRSA m'a permis d'acquérir une grande culture technologique, que je peux appliquer à de nombreux domaines de pointe »



Simon BRANTHOMME
Négociateur commercial en milieu industriel

Ecole de Commerce d'Orléans
« La maîtrise totale de la conception à la réalisation d'un système automatisé est un atout primordial dans ma spécialité »



Nicolas GARNIER
Technicien de maintenance

GEMEY
« Grâce à mes Connaissances techniques j'ai été tout de suite opérationnel dans l'entreprise »



Mathieu BELLIER
Polytech' Orléans

Formation en alternance dans l'entreprise John Deere.
« Un formidable tremplin, qui m'a permis d'intégrer un cycle ingénieur après un bac STI »



Anthony GORGE
Recherche et développement – Echangeurs thermiques
Alfa Laval (Never)

« Après mon BTS CRSA et une licence professionnelle Responsable de Projet en Conception Mécanique, mon métier consiste à améliorer et créer de nouveaux produits »



Coût de la formation 2013-2014

1^{ère} année : 1588 €

2^{ème} année : 1592 €



Lycée des Métiers
SAINTE CROIX
SAINT EUVERTE

Section **BTS CRSA**

28 rue de l'Etelon
45043 ORLEANS Cedex 01

Tél : 02 38 52 27 00 – Fax : 02 38 52 27 01

Secrétariat : 02 38 52 27 05

E-mail : sup@scse.fr

Sup'

STE CROIX - ST EUVERTE

BTS CRSA

Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques

Le sens du **défi** au profit de

l'innovation technologique



Vous possédez

Un bac S (option SI), un bac STI2D ou un bac professionnel industriel.

Vous avez de l'intérêt pour

L'innovation.
L'automatisme.
Les hautes technologies.
L'esprit d'équipe.
La gestion de projets.



Vous apprendrez

Les notions de qualité et de sécurité.
A développer des démarches de conception.
A mener avec rigueur des processus de réalisation.
A vous adapter à des technologies et matériels divers.



Vers quels métiers

Par sa polyvalence technologique le technicien supérieur en Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques est en charge de :

- la conception
- la réalisation
- l'installation
- la maintenance



de systèmes automatisés.

Dans quel domaine

Implanté au cœur de la Cosmetic Valley dans un bassin d'emploi aux technologies de pointe, nous retrouvons naturellement nos anciens étudiants dans des entreprises de cosmétique (Parfums Christian Dior, Shiseido, Gemey), pharmaceutique (Laboratoires Servier, Famar), agroalimentaire (Artenay Céréales, Antartica), mécanique (John Deere, Delphi, Baudin Châteauneuf) et bien d'autres encore ...

Les enseignements

Les enseignements sont découpés en modules de formation qui se répartissent en cours magistraux, travaux dirigés (exercices d'application du cours) et travaux pratiques (sur du matériel professionnel).

- Culture générale et expression 3 h
- Langue vivante : anglais 2 h
- Mathématiques 3 h
- Sciences physiques et chimiques appliquées 4 h
- Conception et réalisation des parties opératives 10 h
- Conception et réalisation de la partie commande 10 h
- Accompagnement personnalisé 2 h



Les moments forts

- Stage en milieu professionnel de 6 semaines en 1^{ère} année.
- Projet industriel en 2^{ème} année : Conception et réalisation d'une machine automatisée en partenariat avec une entreprise (travail réalisé en binôme sur un sous ensemble d'un projet commun à toute la classe).

Erasmus

Sup' Ste Croix - St Euverte a obtenu la Charte ERASMUS. Ce programme permet aux étudiants de partir dans un des pays de l'Espace Économique Européen en séjour universitaire et/ou en stage. Cela permet une ouverture culturelle et linguistique pour tous.



Activités extra-scolaires

Convivialité et esprit d'équipe contribuent à diverses animations sportives, culturelles et festives. Des projets associatifs mobilisent les énergies au gré des initiatives.



Participation aux challenges organisés par les Parfums Christian Dior dans le but d' « imaginer le produit innovant Dior de demain ». Félicitations aux gagnants Mathieu Bellier et Valentin Doublier pour leur boîtier de maquillage rétro-éclairé rechargeable par film photovoltaïque.



Modalités d'inscription

Pour vous inscrire vous devez vous enregistrer sur le site unique www.admission-postbac.fr. Si vous souhaitez intégrer cette formation il est important de la classer en vœu n°1.

Quelques projets réalisés

(durant la 2^{ème} année)

■ Mise en suédine de boîtes de maquillage
Parfums Christian Dior
(St Jean de Braye)

■ Unité de perçage automatisée
Société Baudin Châteauneuf
(Châteauneuf-sur-Loire)

■ Découpe barres de céréales
Société Artenay Céréales
(Artenay)

■ Nettoyeuse de mandrins
Société Procter & Gamble
(St Cyr en Val)

■ Presse formeuse de bagues d'étanchéité
Société Guillot Pelletier
(Orléans)

■ Cercleuse de moules à tartes
Société Panibois
(Marcilly-en-Villette)

■ Conditionneuse d'échalions
Société EARL de PARAS
(Janville)

■ Club de golf : montage du grip
Société Décathlon
(Orléans)

■ Conditionneuse filets de tubercules
Société Terr' Loire
(Checy)

