

BTS

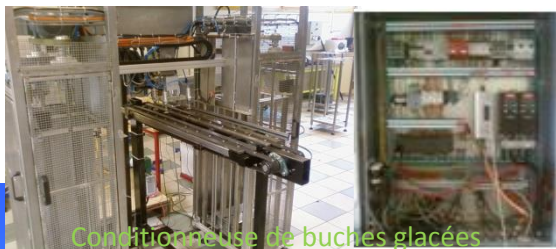
Conception et réalisation de systèmes automatiques

- Vous recherchez une formation très polyvalente avec de la pratique
- Vous avez un esprit d'équipe
- Vous aimez le concret

Ce Diplôme de niveau 5 (bac +2) est pour vous



1 boulevard Joliot Curie
11000 Carcassonne
Téléphone : 04 68 47 82 66
Télécopie : 04 68 25 05 61
www.lyceejulesfil.fr



Conditionneuse de buches glacées



Emballeuse de cassoulet



Etiqueteuse



LES POINTS FORTS DE LA FORMATION

Le projet en BTS CRSA : Exemples de projets réalisés par les étudiants (voir photos ci-dessus). Toutes les connaissances acquises lors des cours théoriques sont mises en pratique au cours de la conception, de la réalisation et la mise au point d'une machine automatisée industrielle avec comme seul point de départ un cahier des charges fourni par un industriel. Ce projet industriel est très apprécié par les étudiants.

Le stage en entreprise de six semaines : Il permet de découvrir le monde de l'entreprise, mais aussi de mettre en pratique des compétences techniques et professionnelles abordées en classe.

Description du métier

Les débouchés sont nombreux dans cette spécialité. Il exerce dans des domaines très variés en relation avec la conception, la réalisation et l'exploitation des systèmes.

Son expertise technique et sa polyvalence lui permettent de s'adapter aux évolutions technologiques permanentes et de s'intégrer plus facilement aux nouvelles organisations des services techniques. Il peut intervenir dans de nombreuses activités du cycle de vie technique d'un système, de sa conception à son amélioration continue. Il exerce ses activités sous l'autorité d'un responsable de service (études, maintenance, etc.) dans de grandes entreprises et souvent en toute autonomie dans les petites ou moyennes entreprises.

La poursuite d'études :

- ✚ Ecoles d'Ingénieurs,
- ✚ Licences professionnelles

BTS CRSA



L'admission :

- Après un bac scientifique : SSI
- Après un bac technologique : STI2D
- Après un bac professionnel (d'un bon niveau) : ELEEC, MEI, EDPI...

La formation :

- Elle se déroule sur 2 ans, avec un effectif maximum de 15 élèves par promotion.
- Elle a une forte dominante professionnelle.
- En deuxième année, les étudiants réalisent un projet industriel, très formateur et très apprécié à l'embauche par les entreprises.

Formation hebdomadaire :

DISCIPLINES	1 ^{ère} année	2 ^{de} année
Expression française	3 h	3 h
Langue vivante	2 h	2 h
Mathématiques	3 h	3 h
Sciences physiques	4 h	4 h
Conception des systèmes automatiques	17 h	14 h
Conduite et réalisation d'un projet	3 h	6 h
Accompagnement personnalisé	2 h	2 h
TOTAL	34 h	34 h