

BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques

Formation sous statut scolaire et par apprentissage



Formation en 2 ans



Pour qui ?

- Bac STI 2D,
- Bac général toutes spécialités scientifiques
- Bac Professionnel Maintenance des Equipements Industriels
- Bac Professionnel Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés



En quoi ça consiste ?

Le BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques (BTS CRSA) permet d'accéder à tous les emplois liés aux systèmes automatiques: l'étude et la conception, la réalisation et l'installation, l'amélioration des performances, le service client...

Le diplômé du BTS CRSA (BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques) exerce son métier dans des entreprises de toutes tailles concevant, réalisant, ou exploitant des systèmes automatiques. 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 un contexte réglementaire et normatif fortement contraint, tout en intégrant à la fois des préoccupations commerciales, économiques, de développement durable et de consommation énergétique.



Et après ?

Insertion professionnelle
Licences professionnelles, Automatique et Robotique Industrielles pour l'Assemblage (ARIA) univ-fcomte
Licence professionnelles
Ecoles d'ingénieurs en admission sur titres

LES HORAIRES DE FORMATION (Horaires hebdomadaires)

Disciplines	Première année	Deuxième année	Apprentissage
Culture Générale et expression	3h	3h	4h
Anglais	2h	2h	3h
Mathématiques	3h	3h	4,5h
Sciences physiques et chimiques appliquées	4h	4h	4h
Conception des systèmes automatiques	17h	14h	19,5h
Conduite et réalisation d'un projet	3h	6h	-
Accompagnement personnalisé	120h sur les deux années	-	-
Sous statut scolaire : Stage en entreprise	6 semaines	-	-

Apprentissage : 20 semaines /an de formation à l'UFA.

L'alternance varie entre 2 et 4 semaines (entreprise / centre de formation)



Débouchés/métiers

Le technicien supérieur CRSA peut exercer ses activités essentiellement dans trois types d'entreprises :

- les entreprises utilisatrices de systèmes automatiques et d'équipements automatisés,
- les entreprises réalisatrices de systèmes automatiques et d'équipements automatisés,
- les sociétés de services en automatismes.

Le technicien supérieur CRSA 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.

Logiciels utilisés:

ELECTRICITE: See Electricall Expert

CONCEPTION: Solidworks

AUTOMATISME: API Schneider Unity
API Siemens TIA PORTAL

Nous contacter :
contact@lebelin.fr
03 84 75 53 23

Lycée BELIN

Lycée des métiers de l'ingénierie numérique
18 Rue Edouard BELIN
BP 50289
70006 VESOUL Cedex
www.lycee-belin.fr