

Formation initiale

BTS CRSA, Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques

Le BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques forme des techniciens capables de gérer les systèmes automatisés utilisés dans les processus de production des industries agroalimentaires, textiles, automobiles ou de biens d'équipements.

Ce BTS permet d'accéder à toutes les fonctions liées aux automatismes industriels, de la conception à l'entretien des machines en passant par la formation des utilisateurs. Il touche des domaines tels que la conception et la réalisation dans le domaine de la mécanique, de l'électrotechnique, des automatismes et de l'informatique industrielle.



HORAIRES HEBDOMADAIRES DE LA FORMATION

Les DISCIPLINES	1ère année	2ème année
Culture générale et expression	3	3
Langue Vivante 1	2	2
Mathématiques	3	3
Sciences Physiques & Chimiques	4	4
Conception des Systèmes automatiques	17	14
Conduite & réalisation de projets	3	6
Langue Vivante 2	1	1
Accompagnement personnalisé	2	2

1 OBJECTIFS ET PROFIL

Une formation concrète, très reconnue et recherchée par les professionnels. Une importante activité de synthèse au travers du projet industriel.

Des étudiants motivés par les actions de terrain ou de bureau d'étude, qui peuvent intégrer le monde de l'entreprise avec le BTS ou s'ouvrir les portes d'un enseignement complémentaire.

2 FORMATION EN ENTREPRISE & STAGES

L'étudiant effectue un stage de 6 semaines en première année pour appréhender les réalités de l'entreprise et approfondir sa connaissance du milieu professionnel.

En deuxième année les étudiants mènent un projet industriel, de la conception à la réalisation mise en œuvre, pour un client réel.

3 NOS ATOUTS

- tissu de partenaires conséquent constitué au fil des 30 années d'existence du BTS,
- grande expérience de l'équipe pédagogique à accueillir des publics d'horizons différents,
- préparation au PIX.

4 POURSUITES D'ÉTUDES

- à l'université dans le cadre du LMD,
- en licences professionnelles dans les domaines industriels ou commerciaux (à l'université),
- formations complémentaires.

> DÉBOUCHÉS professionnels

- concepteur de systèmes automatiques
- technicien de réalisation ou mise au point de systèmes automatiques

