

BT§ C.R.§.A.

Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques

Objectif§

Acquérir une expertise technique et une grande polyvalence, en concevant, réalisant ou exploitant des systèmes automatiques : Étude, conception, réalisation, installation, mise en service, maintien en conditions opérationnelles, amélioration des performances, relations clients-fournisseurs.

Conditions d'accès

Après : un bac général (S), technologique (STI2D) ou professionnel industriel
 Ou encore, étudiants de première année de post bac souhaitant se réorienter.

Matières enseignées

- Enseignement Général (13h) : Culture générale et expression, Mathématiques, Sciences Physique appliquée, LV1 (anglais), LV2 facultative (espagnol ou italien).
- Enseignement technique et professionnel (20h)
- Accompagnement personnalisé (60h)

Stages

6 semaines en première année

Métier§

- Bureaux d'études pour la conception de systèmes automatiques.
- Ateliers de fabrication et essais de ces systèmes.
- Services de maintenance, réparation des machines automatiques.
- Conduite de lignes automatisées.
- Technico-commercial.

Les + du Sacré-Coeur

- **Pix, certification informatique** : faire reconnaître aux étudiants leurs compétences informatiques, notamment auprès des entreprises.
- **L'association MAI'A** : cette association des étudiants en BTS permet l'organisation d'une journée d'intégration en début d'année scolaire rassemblant les deux années ; l'organisation de voyages à l'étranger et de visites d'entreprises.
- **Étudiant surveillant** : En échange d'heures de surveillance le coût de l'internat est gratuit.
- **Section§ sportive§** : Nombreuses possibilités de pratique sportive, football, basket, tennis, cyclisme, bmx, roller-skate, karaté, ...
- **Ouverture internationale** : Les étudiants ont la possibilité d'effectuer leur stage de première année à l'étranger auprès de nos partenaires dans le cadre du programme ERASMUS +.

Poursuite d'étude§

Écoles d'ingénieurs, prépa ATS, Licences professionnelles

