



Métiers
des **Energies**
& de l'**Automation**



stjo
lycée
campus
st-jo.com

BTS CONCEPTION & REALISATION DE SYSTEMES AUTOMATIQUES - CRSA -

Objectifs de la formation

L'expertise technique et la polyvalence du titulaire de ce BTS lui permettent de s'adapter aux évolutions technologiques et 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, 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.

Pour quels secteurs d'activité ?

- ✓ L'exploitation de ressources naturelles, d'énergies,
- ✓ Le traitement de l'eau, des déchets,
- ✓ L'agroalimentaire, les transports, la robotique, l'automobile,
- ✓ L'industrie pharmaceutique, cosmétique et de luxe,
- ✓ La réalisation d'équipements pour les handicapés et pour les services à la personne,
- ✓ Le pilotage d'installations de spectacle et de loisirs,
- ✓ La fabrication de produits manufacturés, (mécanique, automobile, aéronautique, etc.),
- ✓ La manutention, l'emballage, le conditionnement.

Envisager une poursuite d'études ?

Par son ouverture et sa polyvalence, le titulaire de ce diplôme peut prétendre à un éventail de choix pour sa poursuite d'études :

- Licence Maintenance Industrielle en alternance (BAC+3) au Campus St Jo : Partenariat CNAM,
- BAC+5 Cycle ingénieur spécialité Génie Industriel Industrielle en apprentissage : Partenariat ENSIAME (École Nationale Supérieure d'Ingénieurs en Informatique, Automatique, Mécanique, Énergétique et Électronique).

Vous accompagner dans votre choix... ?
M. David FAUQUET
Responsable Formations Campus Pôle ENA
ena.sup@st-jo.com

Plus d'informations, contacter :
M. Aurélien LEFRANC
Attaché de Direction – Admission
[03 21 99 06 99](tel:0321990699) - inscriptions@st-jo.com

Répartition des heures de formations

Modules par semaine	1 ^{ère} année	2 ^{ème} année
Culture Générale et Expression	3 H	3 H
Langue Anglaise	2 H	2 H
Mathématiques	3 H	3 H
Sciences Physiques et Chimiques Appliquées	4 H	4 H
Conception des Systèmes Automatiques	17 H	14 H
Conduite et Réalisation d'un Projet	3 H	6 H

L'étudiant(e) est évalué(e), pour une partie des épreuves du BTS, par le principe du CCF (contrôle en cours de formation).

Toujours vers l'entreprise...

Le stage...7 semaines pour...

- Découvrir en profondeur le monde de l'entreprise, en participant pleinement à ses activités, en observant les modes d'organisation et les relations humaines qui l'animent, ainsi que les atouts et les contraintes,
- Mettre en pratique des compétences techniques acquises ou en cours d'acquisition, en étant associé aux tâches techniques,
- S'informer, informer et rendre compte, par écrit,
- Mettre en œuvre les compétences acquises en communication.

Le projet...

En 2^{de} année, le projet s'installe à partir de janvier, les tâches à effectuer se répartissent entre 3 ou 4 étudiants. L'étudiant change de statut et devient un véritable professionnel capable d'autonomie et de réussite dans son métier. Cette étape importante est sanctionnée par une note très coefficientée pour l'examen.

Effectuer un stage à l'étranger ?

C'est possible ! Obtenez une bourse avec le programme ERASMUS +

Quelques évènements de la section...

- Test et intégration en phase sur une TWIZY
- Journée d'intégration au KARTING



Venez nous rencontrer aux
portes ouvertes !

Lycée + Campus privés Saint Joseph
26 - 30 route de Calais
62280 St-Martin-Boulogne
Tél. 03 21 99 06 99 - contact@st-jo.com

stjo
lycée +
campus
st-jo.com



Label
lycée
des
métiers

Métiers des **Energies** & de l'**Automation**