

# BTS

## Conception et Réalisation des Systèmes Automatiques



### Unité de Formation par Apprentissage

### Lycée André MALRAUX

### BETHUNE

#### Le métier

Le technicien supérieur CRSA est un spécialiste des équipements automatisés présents dans des secteurs aussi variés que :

- l'exploitation de ressources naturelles,
- la production d'énergie,
- la transformation de matière première,
- le traitement de l'eau ou des déchets,
- l'agroalimentaire,
- l'industrie pharmaceutique,
- l'industrie cosmétique (y compris le luxe),
- la robotique,
- la réalisation d'équipements pour les handicapés et pour le service à la personne,
- le pilotage d'installations de spectacle ou de loisirs,
- la fabrication de produits manufacturés (mécanique, automobile, aéronautique et autres),
- la distribution de produits manufacturés,
- l'industrie automobile et les transports,
- la manutention, l'emballage et le conditionnement.

Conçus pour répondre à des besoins spécifiques, ces systèmes automatiques sont réalisés sur mesure et fabriqués à l'unité ou en petite série pour des clients exigeants.

#### La formation

##### Formation en 2 ans en alternance UFA/Entreprise.

Les enseignements sont identiques à la formation initiale sous statut scolaire mais adaptés à la pédagogie de la formation en alternance.

Enseignement général : 700 heures pour les 2 ans

Enseignement technologique et professionnel : 700 heures

Epreuves d'examens évaluées en contrôle en cours de formation (CCF) et en contrôles ponctuels (CP).

La formation pratique en entreprise est assurée par le Maître d'apprentissage.

#### Les conditions d'accès à la formation

Signature d'un contrat d'apprentissage avec un employeur  
Etre âgé entre 16 et 25 ans (Dérogation possible)  
Etre déclaré(e) apte physiquement au travail à effectuer en entreprise (visite médicale d'embauche obligatoire).

##### Etre titulaire d'un des Bac suivants :

- Bac S
- Bac STI et STI2D
- Bac Professionnel (MEI, EEEC,...).

#### Le rythme de l'alternance

**2 semaines en centre de formation,**  
**2 semaines en entreprise**

#### Les débouchés à l'issue de la formation

Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant avec un bon dossier ou une mention à l'examen, il est possible de poursuivre en licence, en licence professionnelle ou en classe préparatoire technologie industrielle post-bac + 2 (ATS) pour entrer en école d'ingénieur.

##### Poursuites d'études possibles :

- CPGE Classe préparatoire technologie industrielle post-bac+2 (ATS)
- Licence pro commerce spécialité commercialisation d'équipements et services industriels
- Licence pro commerce spécialité technico-commercial en produits et services industriels
- Licence pro gestion de la production industrielle
- Licence pro maintenance des systèmes pluri techniques
- Licence pro production industrielle

**UFA du Lycée André Malraux**  
314 rue Jules Massenet  
62408 BETHUNE Cedex  
Contacter le Directeur Délégué  
Tél. : 03.21.64.61.61  
Mail : ufa.malraux@ac-lille.fr