

# BTS CONCEPTION ET RÉALISATION DE SYSTÈMES AUTOMATIQUES

UFA Malraux - Béthune

MÉCANIQUE INDUSTRIELLE

NIVEAU 3



## 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

## RYTHME D'ALTERNANCE

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

## POURSUITES D'ÉTUDES DÉBOUCHÉS

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

C'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.

## CONDITIONS D'ACCÈS

- Signature d'un contrat d'apprentissage avec un employeur
- Être âgé(e) entre 16 et 30 ans
- Être déclaré(e) apte physiquement au travail à effectuer en entreprise (visite médicale d'embauche obligatoire).
- Être titulaire d'un des Bac suivants : BAC générale scientifique (SI), Bac STI2D, Bac pro MELEC, Bac pro MEI

## INFOS PRATIQUES

Internat : oui du lundi au jeudi soir

Accès : BUS, TRAIN, Gare 10 mn à pied

Site : <http://legt.malrauxbethune.net/>

Tel : 03.21.64.61.61

Mail : [ufa.malraux@ac-lille.fr](mailto:ufa.malraux@ac-lille.fr)



## ADRESSE DE L'ÉTABLISSEMENT

UFA Malraux

314 rue Jules Massenet  
62408 BETHUNE Cedex