



LYCÉE POLYVALENT
**ANTOINE
BOURDELLE**
MONTAUBAN

BTS CRSA CONCEPTION ET RÉALISATION DE SYSTÈMES AUTOMATIQUES

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Le titulaire de ce diplôme trouve sa place dans des entreprises très diverses, lui confiant des activités professionnelles nouvelles suivant les nombreuses évolutions des systèmes automatiques et des équipements automatisés.

- TECHNICIEN-NE EN AUTOMATISME,
- DESSINATEUR-TRICE EN CONSTRUCTION MÉCANIQUE,
- ELECTROMÉCANICIEN-NE,
- TECHNICIEN-NE DE MAINTENANCE INDUSTRIELLE,
- VENDEUR-DEUSE EN MATÉRIEL INDUSTRIEL.

Le technicien supérieur CRSA est un spécialiste de la conception des équipements automatisés présents dans de nombreux secteurs.

Conçu 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.



**ACADÉMIE
DE TOULOUSE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

QUALITÉS REQUISES

- Curiosité pour le milieu industriel et la technologie,
- Sensibilité au développement durable,
- Goût pour le travail d'équipe,
- Bon contact client - Bon relationnel,
- Connaissance de l'outil informatique.

LE BTS CRSA S'ADRESSE AUX
ÉLÈVES INTÉRESSÉS PAR LES
SYSTÈMES AUTOMATISÉS, VENANT
DE BAC PRO DU SECTEUR INDUS-
TRIEL, D'UN BAC STI2D, OU D'UN BAC
GÉNÉRAL À DOMINANTE
SCIENTIFIQUE.

CONTENU DE LA FORMATION

- Conception assistée par ordinateur ;
- Choix de composants mécaniques, électriques, pneumatiques, hydrauliques ;
- Simulation par outil numérique ;
- Agencement de composants électriques, pneumatique ou hydrauliques ;
- Programmation d'un automate, écran tactile, robot, caméra, ou de tout autre équipement nécessaire au fonctionnement d'un système automatisé.

POURSUIVRE SES ÉTUDES

- Licence Pro ;
- Classes préparatoires spéciales BTS : ATS ;
- Écoles d'ingénieurs ESIEE, ESIGELEC, Arts & Métiers, ISMANS.

INFOS PRATIQUES

RÉGIMES

Internat filles et garçons (sur candidature avec correspondant local à Montauban obligatoire), demi-pension, externat.

CAFÉTÉRIA ET BAR

Accès aux deux services par «pass magnétique».
Petits-déjeuners proposés chaque matin avec viennoiseries et produits frais.

HORAIRES DES COURS

Matin : de 8 h à 12 h ou 12 h 55,
Après-midi : de 12 h 50 ou 13 h 50 à 17 h 50

CENTRE DE CONNAISSANCES ET DE CULTURE (EX CDI)

Près de 10 000 documents en consultation et en prêt : encyclopédies, atlas, livres, annales, bandes dessinées et périodiques. Plusieurs postes informatiques reliés au réseau pédagogique et connectés à internet sont à disposition des élèves.

ASSOCIATIONS SPORTIVES

Activités le mercredi après-midi et tous les jours de 12 h à 13 h 50

MAISON DES LYCÉENS

Soirées festives, club musique, nouveau foyer «Chez Antoine», ateliers cinéma, informatique, vidéo, théâtre, etc.



LYCÉE POLYVALENT
**ANTOINE
BOURDELLE**
MONTAUBAN

3, boulevard Edouard Herriot
BP 373 - 82003 Montauban Cedex
Tél. +33 5 63 92 63 00
Fax +33 5 63 92 63 49

✉ ce.0820021c@ac-toulouse.fr

🌐 bourdelle.mon-ent-occitanie.fr

📱 Suivez nous sur X (ex Twitter)

FORMATION INITIALE SOUS STATUT SCOLAIRE

7 semaines de stage en entreprise
la 1ère année

FORMATION INITIALE EN APPRENTISSAGE

20 semaines en entreprise
Prise en charge OPCO



PAPIER
IMPRIMÉ



CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS
D'EXCELLENCE
Industrie du futur
Occitanie



CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS
Aéronautique et spatial
Occitanie



CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS
Design et industries créatives
Occitanie



ACADÉMIE
DE TOULOUSE
Liberté
Égalité
Fraternité

CFA DE L'ACADÉMIE
DE TOULOUSE