



LYCÉE POLYVALENT
**JEAN-BAPTISTE
DUMAS**

Le technicien supérieur en **Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques** exerce son métier dans des entreprises de toutes tailles concevant, réalisant ou exploitant des systèmes automatiques ou des équipements automatisés.

Le (la) titulaire du brevet de technicien supérieur **CRSA** est un spécialiste de la conception des équipements automatisés présents dans les secteurs très diversifiés comme, l'agroalimentaire, l'industrie pharmaceutique, la robotique, la fabrication de produit manufacturés.

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.

Suivant la taille et la structure de l'entreprise, le technicien peut être amené à exercer diverses fonctions :

- Etude-Conception (parties mécanique et automatique)
- Réalisation-Installation-Mise en service
- Maintien en conditions opérationnelles-Amélioration des performances
- Conduite de projet, relation Client-Fournisseurs.

Plus d'informations sur :

jean-baptiste-dumas-ales.mon-ent-occitanie.fr



LPO JBD



Insta@lyceejbd

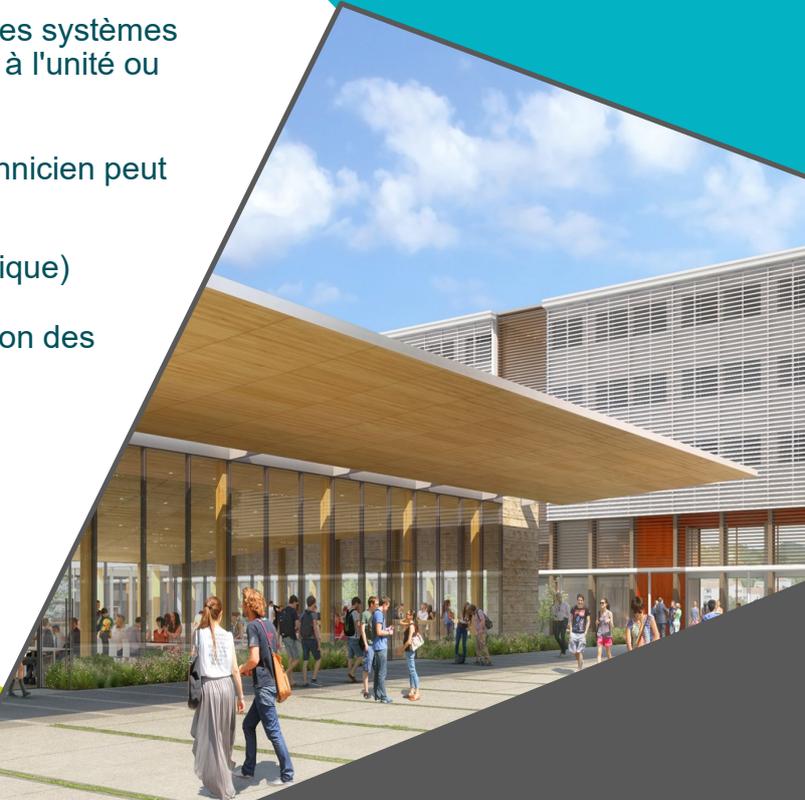
BTS CRSA

Conception et
Réalisation de
Systèmes Automatiques



FORMATION PROPOSEE
EGALEMENT

EN ALTERNANCE
(Mixité intégration)



ce.0300002p@ac-montpellier.fr



1 Place de Belgique
30100 ALES



+33 4 66 78 23 23



La formation



onisep



Accès à la formation avec un :
- Bac Pro industriel
- Bac STI2D
- Bac Général



Contenu de la formation

- 50% Enseignement Général
- 50% Enseignement Technologique
- Une période en milieu professionnel de 6 semaines en première année
- Accompagnement personnalisé

Débouchés Professionnels

- Dessinateur en construction mécanique
- Electromécanicien
- Technicien de maintenance industrielle
- Technicien en automatismes

Poursuites d'études envisageables

- Licences technologiques ou professionnelles
- Classe préparatoire ATS Ingénierie Industrielle
- 3ème année de spécialisation

Les petits plus...

- Possibilité d'internat
- Activités culturelles
- Plateaux techniques modernes
- Association sportive dynamique
- Voyages et sorties
- Partenaires professionnels forts



Disciplines et Activités

Enseignement Général

Culture Générale et expression
Mathématiques,
Physique appliquée
Langue vivante (Anglais)

Enseignement Technologique

Conception des systèmes automatiques
Conduite et réalisation d'un projet industriel
pour une entreprise

Robotique

Initiation (KUKA), Trophée ROBOTFLY (Staubli),
Olympiades Robotique (FANUC)

Période en milieu professionnel

Stage en entreprise