



LYCÉE POLYVALENT
**JEAN-BAPTISTE
DUMAS**

Le (la) titulaire du brevet de technicien supérieur CRCI est un spécialiste des produits, des ouvrages et des procédés relevant des domaines de la chaudronnerie, de la tôlerie, de la tuyauterie industrielle et des Structures métalliques.

Il intervient à tous les niveaux depuis la conception jusqu'à l'obtention (conception - organisation de la fabrication - réalisation, assemblage et contrôle) des produits et des ouvrages (ouvrages chaudronnés, ouvrages de tôlerie, tuyauteries industrielles et structures métalliques).

Il sait :

- Concevoir un ouvrage depuis l'explicitation du besoin jusqu'à la conception détaillée, dans le cadre d'une création ou d'une réhabilitation,
- Concevoir, avec ou sans assistance numérique, le processus de réalisation d'un produit ou d'un ouvrage,
- Valider et optimiser techniquement et économiquement la relation «produit ou ouvrage - procédés - processus»,
- Piloter une unité de fabrication en garantissant la production et la qualité,
- Apporter une réponse technique et économique à la demande d'un client.

Quatre grands domaines d'activités :

- ✓ Chaudronnerie
- ✓ Tuyauteries Industrielles
- ✓ Constructions Métalliques
- ✓ Tôlerie

Plus d'informations sur :

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



LPO JBD



Insta@lyceejbd

BTS CRCI

Conception et
Réalisation en
Chaudronnerie Industrielle



FORMATION PROPOSEE
EGALEMENT

EN ALTERNANCE
(Mixité intégration)



ce.0300002p@ac-montpellier.fr



1 Place de Belgique
30100 ALES



+33 4 66 78 23 23



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

Contenu de la formation

- 50% Enseignement Général
- 50% Enseignement Technologique
- Période en milieu professionnel (8 semaines en 1ère année)
- Accompagnement personnalisé

Débouchés Professionnels

Il trouve des débouchés dans des domaines très diversifiés

- Aéronautiques, ferroviaires
- Agroalimentaires
- Nucléaires, chimiques,...

Exemples :

- Constructeur de machines et d'équipements de fabrication
- Spécialistes procédés
- Concepteur de produits ou d'ouvrages

Poursuites d'études envisageables

- Classe préparatoire ATS Ingénierie Industrielle
- Diplômes d'Ingénieurs
- Licences professionnelles

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

Projets : Etudes de thèmes
Préparation de production
Labo métallurgie
Anglais Technique / Math Technique

Période en milieu professionnel

Stage en entreprise