



LYCÉE POLYVALENT
**JEAN-BAPTISTE
DUMAS**

BAC PRO TCI

Technicien(ne) en Chaudronnerie Industrielle

Le (la) titulaire de ce diplôme est spécialiste de la fabrication d'ensembles chaudronnés, d'ensembles de tôlerie, de tuyauterie industrielle et d'ossatures en structures métalliques.

Il intervient essentiellement en atelier, mais aussi sur chantier pour installer, entretenir ou réhabiliter.

Ce professionnel qualifié participe à la mise en œuvre de produits très divers, par leur nature (métaux et alliages ferreux et non ferreux, matières plastiques, inox...). Il connaît les techniques d'assemblage propres aux matériaux qu'il travaille (soudage, rivetage, boulonnage, collage...) et sait utiliser les machines adaptées (découpeuse au laser, au plasma, guillotine, presse-plier, rouleuse, robot de soudage...). Il maîtrise également les logiciels de DAO pour analyser et exploiter les spécifications techniques d'une pièce et les logiciels de FAO.

Secteurs d'activité : construction aéronautique et spatiale, construction ferroviaire, construction navale, industrie agroalimentaire, industrie chimique, bâtiment et travaux publics, industrie nucléaire et énergétique, industrie papetière, industrie du pétrole, industrie pharmaceutique...

⇒ 2nd MREMI

Plus d'informations sur :
jean-baptiste-dumas-ales.mon-ent-occitanie.fr



LPO JBD



Insta@lyceejbd



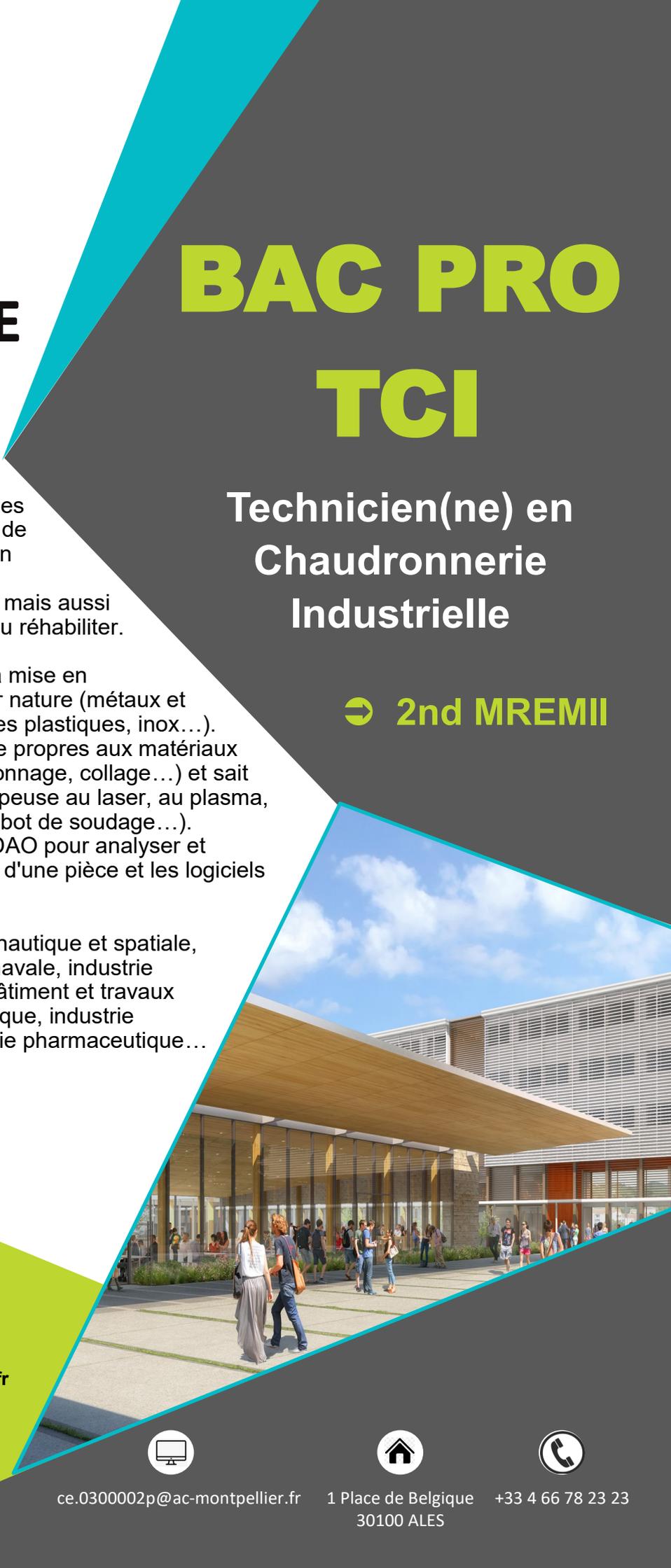
ce.0300002p@ac-montpellier.fr



1 Place de Belgique
30100 ALES



+33 4 66 78 23 23





La formation



onisep



Contenu de la formation

- 50% Enseignement Général
- 50% Enseignement Professionnel
- Période en milieu professionnel répartie sur les 3 ans
- Accompagnement personnalisé

Débouchés Professionnels

- Chaudronnier
- Soudeur
- Charpentier métallique
- Ferronnier

Poursuites d'études envisageables

- BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle
- BTS Constructions Métalliques
- BTS Conception et Industrialisation en Construction Navale
- MC Technicien(ne) en soudage
- MC Technicien(ne) en tuyauterie
- MC Technicien(ne) en chaudronnerie aéronautique et spatiale



Disciplines et Activités

Enseignement Général

Lettres (Français)
Histoire - Géographie
Mathématiques et Sciences
Anglais ou Espagnol
Arts appliqués
EPS
Accompagnement Personnalisé
Chef d'Œuvre

Enseignement Professionnel

Théorique / Pratique
Economie – Gestion
Prévention – Santé – Environnement

Période en milieu professionnel

Formations en entreprise sur les 3 ans



Les petits plus...

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