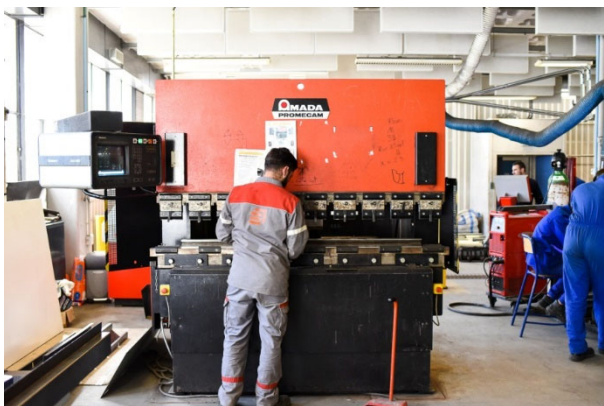
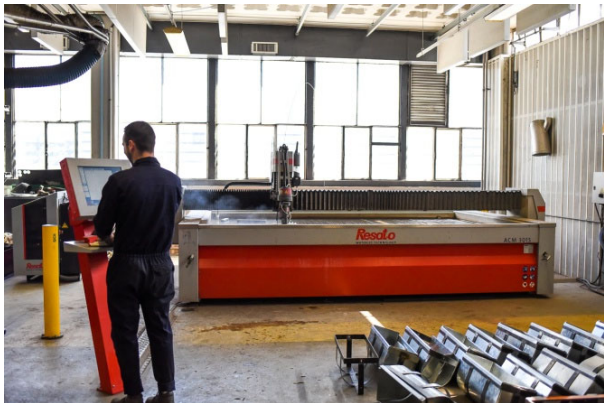
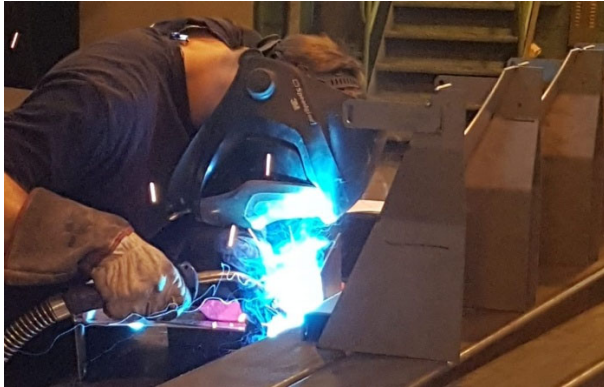




Lycée
Jean
Perrin
Marseille

BAC PRO Technicien en Chaudronnerie Industrielle (TCI) Famille de métier REMI



Le métier :

Le 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 ou elle 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, tant par leur nature (métaux et alliages ferreux et non ferreux...) que par leur forme (feuilles, plats, profilés, tubes...), leur dimension ou leur mode d'assemblage. Il peut devenir technicien d'atelier et il conduira alors aussi bien des machines traditionnelles à commande manuelle que des machines à commande numérique ou des robots. Il connaît les techniques d'assemblage propres aux matériaux qu'il travaille (soudage, rivetage, boulonnage, ...) et sait utiliser les machines adaptées (découpeuse au laser, au plasma, robot de soudage...).

Il peut aussi devenir technicien méthodes de fabrication et exploitera les outils numériques à des fins de définition et de réalisation d'ouvrages (logiciels de CFAO, outils virtuels, simulateurs, bases de données métier...).

Les domaines d'activités :

À l'issue de sa formation, il peut trouver un emploi dans une entreprise artisanale ou industrielle (grandes entreprises, PME, PMI). Entreprises qui ont de nombreux marchés : construction aéronautique et spatiale, construction ferroviaire, construction navale, industrie agroalimentaire, industrie chimique, industrie pétrochimique, industrie pharmaceutique, bâtiment et travaux publics, industrie nucléaire et de production d'énergie, industrie papetière, machinisme agricole et industriel, maintenance industrielle, environnement et développement durable...

Les Poursuites d'études :

- BTS Conception et Réalisations en Chaudronnerie Industrielle au Lycée Jean Perrin
- BTS Architecture Métal Conception et Réalisation au lycée Jean Lurçat à Martigues

Lycée Jean Perrin

74 rue Verdillon - 13010 MARSEILLE - Tel : 04 91 74 29 30

Mail : ce.0130053m@ac-aix-marseille.fr

Tel Plateau Technologique : 04 91 74 70 54 / Mail : ddf.perrin13@gmail.com

Site internet : www.lyc-perrin.ac-aix-marseille.fr