



LYCÉE PROFESSIONNEL
DE L'ARGENSOL

BTS EN ALTERNANCE

CONCEPTION ET RÉALISATION EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

CONCEPTION d'ensembles chaudronnés, de tôlerie, de tuyauterie industrielle, y compris dans le cadre de réhabilitation.

CONCEPTION du processus de réalisation d'un produit ou d'un ouvrage.

VALIDATION de la relation produit/procédé/processus.

PILOTAGE d'une unité de fabrication.

GESTION d'une unité de fabrication.

CONDUITE TECHNIQUE et **ÉCONOMIQUE** d'une réalisation.

Formation en 2 ans

Le/la futur(e) technicien(ne) devient un(e) 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/elle intervient à tous les niveaux de la conception à la fabrication, jusqu'à l'obtention des produits et des ouvrages. Les titulaires de ce diplôme sont spécialisés dans l'exécution de plans d'ensemble et de plans de détail d'ouvrages chaudronnés, l'organisation de la fabrication des éléments de ces ensembles, le suivi et le contrôle des chantiers d'installation.

À la fin de la formation, il/elle sera en capacité de :

- piloter une unité de fabrication en garantissant la production et la qualité,
- apporter une réponse technique et économique à la demande d'un client,
- gérer, sur les plans humains, matériels et économiques, une unité de fabrication et/ou un chantier,
- concevoir un ouvrage depuis l'explicitation du besoin jusqu'à la conception détaillée,
- valider et optimiser techniquement et économiquement la relation « produit ou ouvrage — procédés - processus »,
- concevoir, avec ou sans assistance numérique, le processus de réalisation d'un produit ou d'un ouvrage.

POURSUITE D'ÉTUDES POSSIBLE

LICENCE PRO

MASTER



lycée professionnel
L'Argensol
académie
aix-Marseille



04 90 34 46 10

www.lyc-argensol.ac-aix-marseille.fr

2 rue Henri Dunant — 84 100 ORANGE