

Bac Pro Technicien en Chaudronnerie Industrielle

METIER

L'activité d'un(e) technicien(ne) en chaudronnerie se caractérise par la mise en œuvre de produits sidérurgiques très variés dans leurs formes (tôles, profilés, etc.).

Il (elle) peut intervenir à l'atelier dans le cadre de fabrications unitaires ou en série mais aussi sur chantier lors de l'installation d'un ouvrage.

Il (elle) devra être une personne de dialogue et de communication capable de s'intégrer dans une équipe.

Son activité consiste à :

- Décoder les différents documents qui définissent l'ouvrage à réaliser ou bien concevoir et créer ces projets
- Définir les différents développements à l'aide de logiciels spécifiques
- Découper et mettre en œuvre sur des machines traditionnelles ou à commandes numériques



SECTEUR D'ACTIVITE

Il (elle) intervient dans des secteurs industriels très variés :

- Charpente métallique, métallerie chaudronnerie, serrurerie
- Agro-alimentaire
- Constructions navales, ferroviaires, aéronautiques, automobiles et agricoles
- Industrie des énergies renouvelables
- Mobilier urbain et domestique
- Arts, etc

FORMATION ACCESSIBLE

- Après la 3^e
- A la suite d'un CAP
- Après la classe de 2nde dans le dispositif passerelle.

PROGRAMME

Au lycée :

Enseignement général :

Français, Anglais ou Espagnol, Mathématiques, Sciences-Physiques, Histoire-Géographie, Education Morale et Civique, Education Physique et Sportive, Arts Appliqués.

Enseignement professionnel :

Gestion-économie, Prévention/Santé/Environnement, analyse et exploitation des données techniques, élaboration avec ou sans assistance numérique de la préparation à la fabrication, mise en œuvre des postes de fabrication et conduite de la production, contrôle de la qualité de l'ouvrage.



En entreprise : 22 semaines

Période de Formation en Milieu Professionnel de 22 semaines réparties sur les 3 années de Formation :

- 6 semaines en classe de 2nde
- 8 semaines en classe de 1^{ère}
- 8 semaines en classe de Terminale

Diplôme Intermédiaire

Certification intermédiaire en fin de classe de 1^{ère} : CAP RCI (Réalisations en Chaudronnerie Industrielle).



Après le Bac Pro:

↳ *Entrée dans la vie active*

↳ *Poursuite d'études :*

BTS CRCI (Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle)

- Formation soudure (licence soudure)

lycée professionnel
Ambroise Croizat
TARNOS (40)

académie
Bordeaux

Lycée Professionnel Ambroise CROIZAT -92 avenue Marcel Paul - 40220 TARNOS-
☎ 0559647134 - 📠 0559645387- @ : ce.0400049L@ac-bordeaux.fr