



BTS CRCI

(CONCEPTION ET RÉALISATION EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE)

UIMM

PÔLE FORMATION

Adour

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

FORMATION EN ALTERNANCE



TECHNICIEN(NE) SUPÉRIEUR(E) EN
CONCEPTION ET RÉALISATION EN
CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

LE MÉTIER

- Le (la) Technicien(ne) Supérieur(e) en Chaudronnerie Industrielle peut travailler à la conception, fabrication, maintenance, voire la commercialisation de tout ouvrage ou bien d'équipement composé d'une structure métallique.
- Il (elle) peut exercer ses fonctions dans des bureaux d'études, d'organisation et de gestion de production, et également à l'atelier ou sur les chantiers.
- Son niveau de formation générale technique, scientifique et économique lui permet d'être le collaborateur direct du responsable de l'entreprise ou de l'unité de production.



CONTACT



05 59 53 23 83



formation-industries-adour.fr

RETROUVEZ NOUS SUR :





PROGRAMME DE LA FORMATION

FORMATION PROFESSIONNELLE

- Gestion technique et économie d'une affaire
- Étude des ouvrages chaudronnés, de tuyauterie et de tôlerie
- Mécanique appliquée
- Procédés de fabrication
- DAO (Dessin Assisté par Ordinateur) - Traçage
- Gestion de production - Qualité

FORMATION GÉNÉRALE

- Français, communication
- Langue vivante (Anglais)
- Mathématiques
- Sciences physiques appliquées
- Sécurité - environnement

LES MISSIONS

Projets et études techniques :

Élaborer des plans d'ensemble et de détail à partir d'un cahier des charges.

Établir une note de calcul conformément aux codes de construction et règlement en vigueur.

Préparation du travail :

Élaborer des documents de fabrication (gammes, dessins de développement des pièces,...).

Établir un planning de fabrication et déterminer les besoins en sous-traitance.

Fabrication :

Organiser les interventions nécessaires à la fabrication des ensembles chaudronnés.

Gérer un chantier (montage, installation, maintenance, sécurité).

Technico-commercial :

Établir un devis estimatif pour une réalisation donnée.

Prendre en charge une affaire ou un secteur client.

LES MODALITÉS

DURÉE

- 2 ans

NIVEAU D'ACCÈS

- Bac Pro ROC (Réalisation d'Ouvrages Chaudronnés) OU TCI (Technicien en Chaudronnerie Industrielle)
- Bac STI2D (Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable)
- Bac S SI (Sciences de l'Ingénieur)
- Possibilité d'adapter le parcours de formation

PRÉSENCE EN CENTRE DE FORMATION

- 19 semaines de 35 heures par an
- Les alternances sont d'environ 2 semaines

VALIDATION

- Diplôme d'Etat BTS CRCI

LIEU DE FORMATION

- Lanne (65) en partenariat avec le lycée Jean Dupuy de Tarbes

POURSUITE D'ÉTUDES

- Licence Professionnelle
- Diplôme d'Ingénieur