



## BTS CRCI

### Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

#### MÉTIER

Le BTS CRCI forme des spécialistes des produits et procédés en chaudronnerie, tôlerie, tuyauterie industrielle et structures métalliques.

Ils interviennent à toutes les étapes, de la conception en bureau d'études à la réalisation en atelier ou sur chantier.

#### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Analyser, étudier et concevoir tout ou partie d'ensembles chaudronnés
- Préparer la fabrication
- Fabriquer et contrôler en tenant compte de l'aspect QSE
- Installer, maintenir et réhabiliter : sur site ou sur chantier
- Gérer, organiser et manager

#### EN ENTREPRISE

- Élaboration de plans et procédés de fabrication d'ouvrages chaudronnés, incluant devis et estimation des coûts
- Organisation de la production, suivi des commandes et gestion des équipes
- Fabrication d'ouvrages chaudronnés (découpage, pliage, assemblage) et intervention sur chantier
- Suivi des travaux

En 2<sup>ème</sup> année de BTS, il participe à un projet technique visant à proposer une solution d'amélioration.

#### ET APRÈS ?

##### Poursuites d'études

Licence Pro Conception et Amélioration de Processus et Procédés industriels (CAPPI) ou Bachelor Responsable Performance Industrielle (RPI)

Licence Pro Gestion de la Production Industrielle, parcours Chargé d'Affaires en Chaudronnerie Industrielle (CACI)

École d'ingénieurs dont l'ITII Alsace, filières Mécanique (MÉCA) ou Génie Industriel (GI)

##### Postes possibles

Technicien en bureau d'études ▪ Chaudronnier ▪ Chargé d'affaires

#### Lieux de formation

Mulhouse / Reichshoffen

#### Validation

Diplôme du Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse

#### Prérequis et modalités :

- Être titulaire d'un BAC STI2D, Bac général dominante mathématiques - numérique et sciences - informatique - sciences de l'ingénieur ou BAC Pro Industriel
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus

Pour les plus de 29 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter)

Capacité d'accueil : 16 places

Durée de la formation : 24 mois

Certification/Diplôme : niveau 5

Code RNCP : RNCP37405

Date de publication : 27-03-2023

PLUS D'INFOS ↓



#### Renseignements

Bas-Rhin

03 88 37 22 08

Haut-Rhin

03 89 46 89 97

[info@formation-industries-alsace.fr](mailto:info@formation-industries-alsace.fr)

[www.formation-industries-alsace.fr](http://www.formation-industries-alsace.fr)