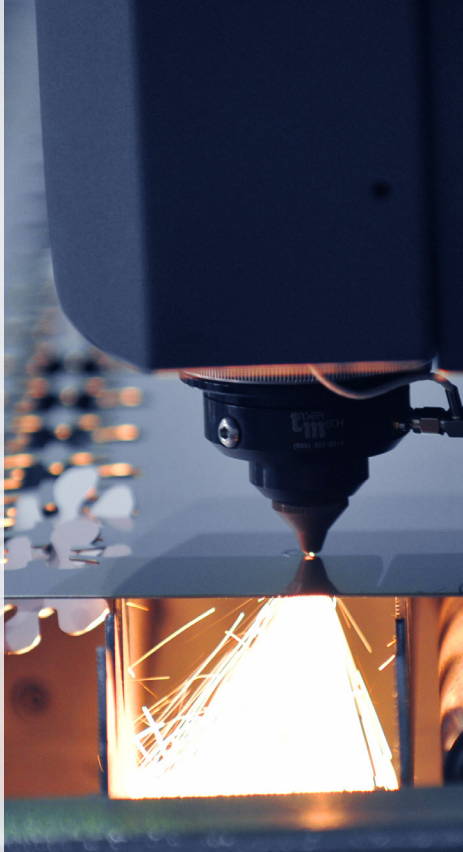


# BTS

## Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

BTS CRCI



### LE MÉTIER

Le (la) technicien(ne) supérieur(e) en conception et réalisation en chaudronnerie industrielle est spécialiste des produits, des ouvrages et procédés relevant des domaines de la chaudronnerie, de la tôlerie, de la tuyauterie industrielle et des structures métalliques. Il peut intervenir à tous les niveaux de la conception à l'obtention de produits ou d'ensembles, tels que : ouvrages de tôlerie ou chaudronnés, tuyauteries industrielles et structures métalliques, éléments de process.

### APTITUDES

- Dextérité manuelle
- Vision dans l'espace
- Sens des responsabilités
- Rigueur, organisation
- Sens du collectif
- Sens de la communication

### DURÉE

- De 12 à 36 mois en fonction de votre profil



Flashez moi !

[www.formation-industries-lorraine.com](http://www.formation-industries-lorraine.com)

 [poleformationdesindustriestechnologiquesLorraine](https://www.facebook.com/poleformationdesindustriestechnologiquesLorraine)

## OBJECTIFS

- Rédiger un cahier des charges d'ouvrages à réaliser
- Dimensionner ou vérifier des éléments d'un ouvrage
- Concevoir des solutions techniques et élaborer des processus de réalisation détaillés
- Quantifier les besoins et estimer le coût d'un ouvrage à réaliser
- Gérer un chantier (montage, installation, maintenance)
- Organiser une unité de fabrication ou un chantier
- Animer un groupe de travail
- Transmettre des informations

## PROGRAMME

### TECHNIQUE :

- Conception d'un projet de construction d'ensembles tuyautés, chaudronnés soudés
- Mise en place des instructions de travail et organiser la fabrication des assemblages soudés
- Contrôles et essais d'un ensemble tuyauté, chaudronné soudé
- Vérification des aspects sécurité tout au long de la réalisation
- Coordination des activités sous-traitées
- Mise à jour des dossiers de suivi d'affaires et de fabrication
- Gestion d'entreprise

### SCIENCES ET COMMUNICATION :

- Développement d'un esprit d'analyse et de synthèse
- Langue française et anglaise
- Résolution d'une problématique en maîtrisant la prise de recul et le sens de la critique

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET D'ÉVALUATION

La formation théorique et pratique s'effectue en alternance entre le pôle formation UIMM Lorraine et l'entreprise. Évaluations sous forme de CCF et / ou d'épreuves finales devant jury.

## MODALITÉS D'ACCÈS

- Pré-inscription en ligne sur notre site web
- Contact direct ou téléphonique sur nos sites
- Accompagnement dans la recherche d'entreprises

## PUBLIC ET PRÉREQUIS

- BAC S
- BAC STI2D
- BAC PRO TCI

Pour trouver les formations près de chez vous et vous inscrire en ligne.



Flashez moi !

[www.formation-industries-lorraine.com](http://www.formation-industries-lorraine.com)

 [poleformationdesindustriestechnologiquesLorraine](https://www.facebook.com/poleformationdesindustriestechnologiquesLorraine)