

BTS CRCI**CONCEPTION ET
RÉALISATION
EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE****90%**
de réussite *
aux examens**87%**
d'insertion
professionnelle
6 mois après la formation**OBJECTIFS**

Former un technicien supérieur capable d'intervenir dans les domaines de la chaudronnerie et de la tuyauterie en bureau d'études de conception-calcul de dimensionnement, bureau des méthodes pour la préparation de la production, d'atelier de fabrication ou de chantier pour l'installation et la mise en service.

PRÉREQUIS

- Niveau requis : Titulaire d'un BAC (BAC TCI, BAC STI2D ou BAC général sur dossier)
- Signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise

UN MÉTIER DES COMPÉTENCES VARIÉES

- Élaborer et/ou participer à l'élaboration d'un cahier des charges.
- Concevoir et définir, en collaboration ou en autonomie, tout ou partie d'un ensemble chaudronné.
- Choisir et spécifier des technologies et des moyens de réalisation.
- Élaborer des processus de réalisation.
- Proposer des améliorations technico-économiques et environnementales d'un processus de réalisation.
- Mettre au point et qualifier tout ou partie d'un ensemble chaudronné

RECONNAISSANCE

- Diplôme d'Etat - BTS CRCI

* Taux de réussite régional 2022 des Pôles Formation UIMM

**Formations en alternance
du CAP à l'Ingénieur****1 MÉTIER
DIPLOME
SALAIRE**
 Un emploi
Une expérience professionnelle
Des poursuites d'études possibles
DURÉE & RYTHME DE LA FORMATION

- Formation sur 2 ans
- 2 semaines en entreprise / 2 semaines en formation

CONTRAT & ÉLIGIBILITÉ

- Contrat d'apprentissage (- de 30 ans)
- Contrat de professionnalisation (+ de 30 ans)
- Compte Personnel de formation (CPF)
- Statut : salarié sous contrat à durée déterminée ou indéterminée
- Coût de la formation : Les frais de formation sont pris en charge par l'entreprise avec le concours de son OPCO
- Pour les salariés et demandeurs d'emploi : Nous consulter

MÉTHODES & MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise
- Atelier de chaudronnerie équipé avec presse plieuse à commande numérique, découpe plasma, rouleuse, postes de soudage, cellule robotisée
- Salles multimédias équipées de logiciels : Solidworks, Topsolid, Radan, Profirst, Logitrace, Metacal ...



DÉROULEMENT & CONTENU de la formation

BTS CRCI

Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

MODULES DE FORMATION

FORMATION GÉNÉRALE

- Culture Générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences physiques

FORMATION PROFESSIONNELLE

- Étude de construction des ouvrages
- Conception ou modification d'un ensemble (DAO-CAO)
- Méthodes
- Gestion de la production (GPAO)
- Préparation de production
- Gestion technique et économique
- Techniques de mise en œuvre
- Prévention des risques professionnels

MODALITÉS DE SUIVI D'ÉVALUATION

- Visites en entreprise
- Suivi pédagogique individualisé.
- Bilan pédagogique semestriel
- Contrôle en cours de formation (CCF)
- Soutenance orale de projet d'entreprise,
- Épreuves ponctuelles

INFORMATIONS PRATIQUES

CANDIDATURE

- Préinscription en ligne :
www.pole-formation-lda.fr

ADMISSIBILITÉ

- Examen du dossier
+ Tests de positionnement
+ entretien de motivation
- Accompagnement
à la recherche d'entreprises

ADMISSION

- Admission définitive dès signature
d'un contrat d'alternance



SAINT-CHAMOND
FORMATION RÉALISÉE AU
LYCÉE CLAUDE LEBOS
8 Boulevard Alamagny
42400 SAINT-CHAMOND

Carine CHARDON
cchardon@citedesentreprises.org
04 77 93 78 37



CAMPUS DES MÉTIERS

14 rue Jean de la Fontaine
42300 MABLY

Isabelle GARRIDO
igarrido@citedesentreprises.org
04 77 68 49 70

