

**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

**Formations en alternance
du CAP à l'Ingénieur****1 MÉTIER
DIPLÔME
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, Tpsolid, Radan, Profirst, Logitrace, Metalcad ...





ROANNE-MABLY
SAINT-CHAMOND



EN ALTERNANCE



CHAUDRONNERIE
SOUDURE

DÉROULEMENT & CONTENU de la formation

BTS CRCI

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), épreuves ponctuelles

INFORMATIONS PRATIQUES

CANDIDATURE

- Préinscription en ligne : www.pole-formation-lda.fr
- Inscription à réaliser via la plateforme d'inscription Parcoursup

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



**ROANNE / MABLY
CAMPUS DES MÉTIERS**
14 rue Jean de la Fontaine
42300 MABLY

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



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

Laurent MARI - Responsable Formation
lmari@citedesentreprises.org
Tél. 06 23 05 66 91



Service Communication UIMM Loire / Novembre 2022 - Document non contractuel - © Fotolia



PRODUCTIVE
USINAGE



CHAUDRONNERIE
SOUDURE



INFORMATIQUE
& RÉSEAUX



TECHNICO
COMMERCIAL



OPTIQUE
& VISION



CONDUITE DE LIGNE
MAINTENANCE



AUTOMATISME
ÉLECTROTECHNIQUE



RESSOURCES
HUMAINES



QHSE - SUPPLY CHAIN
MANAG. DES RISQUES



UIMM
PÔLE FORMATION
Loire-Drôme-Ardèche
LA FABRIQUE DE L'AVENIR
CFAI - AFPI
LOIRE DRÔME ARDÈCHE