

BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle (CRCI)

OBJECTIFS

Obtenir le BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

A l'issue de la formation l'apprenti sera capable de :

- Concevoir et dimensionner des ensembles chaudronnés
- Concevoir des processus de réalisation d'ensembles chaudronnés
- Organiser et suivre la réalisation, la préfabrication, l'installation et la maintenance
- Participer à une réponse à un appel d'offres

CONTENU

MATIERES GENERALES

- Culture générale et expression
- Mathématiques
- Anglais
- Sciences physiques et chimiques
- Options supplémentaires facultatives : Langue vivante

MATIERES PROFESSIONNELLES

- Études de construction
- Préparation de production
- Techniques de mise en œuvre
- Gestion technique et économique

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Formation en mixité de public (avec élèves sous statut scolaire).

La formation se déroule en cours groupe avec des méthodes pédagogiques diversifiées : cours magistraux, études de cas, exercices et entraînement, projets, quizz, mises en situations...

POURSUITE D'ETUDES

Une poursuite d'études est envisageable en licence professionnelle dans le secteur de la métallurgie et des matériaux, ou encore en école d'ingénieur :

- Licence pro mention analyse, qualité et contrôle des matériaux produits
- Licence pro mention matériaux et structures : gestion, conception et industrialisation
- Licence pro mention métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle
- Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle
- Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire Grenoble Alpes spécialité matériaux
- Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Lyon spécialité matériaux

POUR QUELS METIERS

- Chaudronnier
- Assistant en chaudronnerie et soudage
- Assistant Ingénieur Chaudronnier-Métallier
- Charpentier métallique
- Dessinateur-projeteur en installations industrielles
-

L'APPRENTISSAGE



PRE REQUIS

Avoir effectué sa première année de BTS sous statut scolaire

Être âgé au minimum de 16 ans minimum et 30 ans maximum (29 ans révolus)

MODALITES D'ADMISSION

Parcoursup

Dossier de candidature

Entretien de motivation avec le Directeur délégué aux Formations Professionnelles de l'Établissement scolaire ou avec le coordinateur de l'unité d'apprentissage

NOMBRE DE PLACES

BTS 2^{ème} année : 6

Ce BTS est accessible après une 1^{ère} année réalisée sous statut scolaire

POSITIONNEMENT

Bulletins scolaires de l'année antérieure

Avis du dernier conseil de classe

MODALITES D'EVALUATION

Contrôle en cours de formation (CCF) et contrôle ponctuel

Epreuves écrites et orales, projets, dossiers et jury final

Possibilité de validation par blocs de compétences

DUREE INDICATIVE ET RYTHME

Durée indicative : 1 an - 675 heures

La durée de formation pourra être adaptée au regard des acquis antérieurs de l'apprenti.

Rythme : 35h/ semaine

- Technicien en structure métallique

DATES

Du 4 septembre 2023 au 5 juillet 2024

LIEU DE FORMATION

Lycée MONGE
119 Avenue Marius Berroir
73000 Chambéry

TARIF

Contrat d'apprentissage : le cout pédagogique est pris en charge par l'opérateur de compétences selon accord de branche ou de la collectivité

CONTACT

M. Jean Marc CHAMPLONG

Directeur délégué à la formation professionnelle

jean-marc.champlong@ac-grenoble.fr

04 79 33 39 09