

Public concerné

- Avoir au moins 15 ans

Prérequis

- Etre titulaire d'un BAC STI2D/ S option SI/ BAC PRO notamment TCI/ CQPM et sur dossier pour tout autre parcours

Modalités d'admission / Inscription

- Etude de dossier et / ou entretien
- Signature d'un contrat d'apprentissage / contrat de professionnalisation / Pro-A / CPF avec une entreprise

Méthodes et moyens pédagogiques

- Exercices théoriques et pratiques
- Salles de formation équipées de vidéoprojecteurs et de matériel informatique
- Plateaux techniques conçus pour mettre les apprenants en situation réelle afin de les initier à leurs futurs métiers dans des conditions optimales

Intervenants

Formateurs d'enseignement général et professionnel.

**OBJECTIFS**

Former des futurs professionnels spécialistes dans l'exécution de plans d'ensemble et de plans de détail d'ouvrages chaudronnés, l'organisation de la fabrication des éléments de ces ensembles, le suivi et le contrôle des chantiers d'installation. Au cours de leurs études, ils ont également été formés à l'établissement des devis et des coûts, à l'utilisation des logiciels de CAO, FAO, de gestion de production et à la gestion de personnel.

COMPETENCES PROFESSIONNELLES

Au sein d'une entreprise, le technicien est capable, à l'issue de sa formation :

- de proposer des modifications voire concevoir des produits afin d'en faciliter la réalisation
- d'élaborer le cahier des charges des moyens de production et de sous-traitance des procédés
- d'évaluer le coût prévisionnel de la fabrication du produit
- de concevoir, optimiser et valider le processus de fabrication
- d'utiliser les logiciels de CAO et de FAO
- d'établir les documents du dossier de fabrication (plans de fabrication de chaque élément, le mode opératoire...)
- de configurer des moyens de production (préparer, régler les machines et outillages, valider les réglages)
- de lancer la production (mettre en œuvre la production et le ou les systèmes de contrôles)
- de travailler en équipe sur des projets collaboratifs.

PROGRAMME**Formation technique (790h sur les 2 années)**

- Réponse à une affaire : 60 h
- Gestion de réalisation : 60 h
- Projet industriel production : 340 h
- Conception préliminaire : 330 h

Formation générale (610h sur les 2 années)

- Culture générale et expression : 136 h
- Anglais : 120 h
- Anglais technique : 20 h
- Mathématiques : 180 h
- Physiques Chimie : 130 h
- Aide à la rédaction : 4 h

Ces durées sont données à titre indicatif

Modalités de suivi et d'évaluation

- Suivi pédagogique, visites en entreprise
- Contrôles en Cours de Formation (CCF), épreuves ponctuelles, projet à soutenir
- Examen : BTS

Validation de la formation

Diplôme du BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle

Accessibilité Handicap

Stationnement PMR
Bâtiments adapté PMR
Accessibilité Toilettes

MODALITES D'ORGANISATION

Durée : 2 ans en alternance

Dates : Nous consulter

Lieu : Pôle formation UIMM Savoie

131 rue de l'Érier 73290 La Motte-Servolex

QUE FAIRE APRES LE BTS CRCI ?

Le titulaire du BTS CRCI peut entrer dans la vie active ou continuer ses études :

- Licence pro (ex : Gestion de production industrielle option Ingénierie Industrielle ou option Coordonnateur Qualité Sécurité Environnement)
- Ecole d'ingénieur

Liste non exhaustive