

Vous souhaitez renforcer votre production par un personnel qualifié et autonome ?

TECHNICIEN EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

En contrat d'apprentissage

BAC PRO en alternance



Objectif de la formation BAC PRO TCI

- Former des apprentis au métier de technicien en chaudronnerie et structures métalliques assurant la mise en œuvre d'une production en intégrant une logique d'amélioration continue.

Un métier... des compétences spécifiques

Quelles missions peut on leur confier en cours de formation ?

- Etudier et réaliser une mise en fabrication.
- Réaliser des traçages volumiques en CFAO (SolidWorks, Logitraces).
- Mettre en application la technologie métier.
- Utiliser et régler des machines à commandes numériques (Découpe plasma, presses, plieuses).
- Réaliser un ouvrage chaudronné ou une structure métallique.
- Effectuer un assemblage par soudure TIG, MIG-MAG et électrode enrobée.
- Garantir les résultats de sa production .
- Assurer la maintenance de 1er niveau de ses moyens de production.
- Respecter et faire respecter les consignes de sécurité.

Modalités de la formation...

Lieu de la formation :
Antenne de Roanne du CFAI Loire

Rythme de l'alternance : 2 semaines entreprise / 2 semaines CFAI Loire

Effectif : Groupe de 15 apprentis environ

Durée de la formation : 1, 2 ou 3 ans

Date de rentrée : Septembre

Moyens pédagogiques :
Atelier équipé (presse numérique, découpe laser, rouleuse), équipements de soudure, salle multimédias.

L'apprentissage, quelques points clés...

Statut des jeunes : salariés en contrat d'apprentissage (CDD)

Salaires des apprentis :
De 25 à 78 % du SMIC selon l'âge et l'année d'étude.

Accompagnement de l'entreprise :

- Aide au recrutement (étude du dossier, tests psychotechniques, entretien de motivation)
- Formation des maîtres d'apprentissage
- Visites dans l'entreprise pour le suivi de l'apprenti

PROFIL DES APPRENTIS

Jeunes de moins de 26 ans

AVANTAGES du contrat d'apprentissage

Gratuité de la formation

Exonération totale ou partielle de charges sur les salaires

Aides financières

Crédit d'impôts



TECHNICIEN EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

En contrat d'apprentissage

BAC PRO en alternance

Contenu de la formation au CFAI Loire...

Formation générale

- Mathématiques
- Sciences physiques
- Français - Communication
- Anglais
- Histoire géographie
- Arts appliqués
- Monde contemporain
- Economie Gestion
- Education physique et sportive

Formation technique

- Analyse des ouvrages et des structures
- Résistance des matériaux
- Statique - cinématique
- Coupe des matériaux
- Systèmes et procédés de fabrication et d'assemblage
- Langage de programmation
- Agencement et gestion des outillages
- Préparation des postes de travail
- Qualité et contrôle

Modules d'accompagnement

- Accueil / séminaire d'intégration
- Suivi pédagogique au CFAI Loire et en entreprise
- Détermination du cahier des charges du projet professionnel
- Bureautique, Internet
- Prévention des risques professionnels



C.F.A.I
Loire
Institut des Métiers Industriels du Roannais

Nous contacter

C.F.A.I Loire

Institut des Métiers Industriels du Roannais
Espace Valmy
225, route de Charlieu
42300 ROANNE
Tél. 04 77 68 49 70 - Fax 04 77 68 49 66
Site: www.cfai-loire.fr

Isabelle GARRIDO - Assistante Formation
igarrido@citedesentreprises.org

L'APPRENTISSAGE une pédagogie innovante!



tribudavenir.com

Le blog de l'apprentissage industriel de la Loire

