



BAC TCI

TECHNICIEN EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

Le technicien en chaudronnerie intervient en atelier et / ou sur chantier pour la fabrication d'ensembles en tôlerie / chaudronnerie et structures métalliques. En tant que technicien, ses compétences devront lui permettre à terme de mener ses activités en autonomie sur des machines traditionnelles ou à commandes numériques.



COMPÉTENCES VISÉES

PRÉPARER LA FABRICATION

d'un élément ou d'un sous-ensemble en utilisant des outils conventionnels ou numériques (FAO, logiciels de traçage) et en configurant et en réglant des machines de débit, de découpe et de formage

DÉCODER LES PLANS

Modéliser une pièce et un sous-ensemble chaudronné à partir de l'analyse d'un dossier de fabrication

PRODUIRE

Réaliser un ou plusieurs éléments d'un ouvrage en utilisant des machines traditionnelles, à commandes numériques, les assembler (notamment par soudage) et les contrôler dans le respect des règles de sécurité, de qualité et d'environnement

COMMUNIQUER

sur son activité



PROGRAMME

FORMATION TECHNIQUE ET PROFESSIONNELLE : lire / décoder un plan de définition en vue de réaliser une pièce, configurer et régler une machine de formage et de débit, assembler les éléments d'un sous-ensemble, réaliser une soudure, monter en autonomie un ensemble chaudronné...

FORMATION GÉNÉRALE : mathématiques, physique-chimie, français, anglais, histoire-géographie et éducation morale et civique, économie-gestion, éducation artistique, PSE (Prévention Santé Environnement), EPS



ACCOMPAGNEMENT

EN ENTREPRISE : 1 à 2 visites par an avec des objectifs définis, en présence du Maître d'Apprentissage et de l'apprenant

AU CFAI LYON : suivi individuel et collectif des apprenants



ENTREPRISES ET SERVICES

Secteurs d'activités très divers. Principalement dans les domaines de la chaudronnerie, de la tôlerie, de la tuyauterie industrielle et du mécanosoudage. Mais aussi dans les domaines de la construction métallique et de la métallerie.



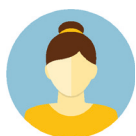
VALIDATION DE LA FORMATION

Suivant le règlement d'examen : épreuves en ccf (contrôle en cours de formation) et ponctuelles.

Diplôme BAC PRO Technicien en chaudronnerie industrielle enregistré au RNCP29885 par le ministère de l'Éducation nationale et de la jeunesse en date de l'Arrêté du 26 février 2018



INSCRIPTION



TA RÉFÉRENTE BAC TCI :
Nina Olnagier
n.olnagier@iri-lyon.com
04 78 77 04 52

POUR T'INSCRIRE À LA FORMATION :
Scan le qr code



EN BREF



ORGANISATION

RENTREE Septembre

DURÉE 24 ou 36 mois selon profil

STATUT Apprenti ou stagiaire de la formation professionnelle

RYTHME DE LA FORMATION

2^{de} : 2 à 3 sem. entreprise / 1 à 2 sem. formation

1^{ère} & T^{le} : 2 sem. entreprise / 2 sem. formation

PRÉREQUIS Avoir plus de 15 ans et sorti de 3^{ème}

CONDITIONS D'ADMISSION Admissibilité sur dossier.

TARIF Formation gratuite et rémunérée pour l'apprenant



CHIFFRES CLÉS

RÉUSSITE ²⁰²⁵
AUX EXAMENS

90%

INSERTION À 6 MOIS
SOURCE : INSERJEUNES

78%



ET APRÈS ?

POURSUITE D'ÉTUDES AU CFAI LYON

BTS CRCl, CQPM Soudeur, CQPM Tuyauteur

VIE ACTIVE

Tuyauteur, Tôlier, Soudeur, Chaudronnier...



LIEU DE LA FORMATION

CFAI LYON - 10 bd E. Michelet, 69008 LYON

► Formation SST

