



SnapPress

Téléchargez SnapPress pour vivre une expérience inédite*

BAC PROFESSIONNEL TECHNICIEN EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE



alternance

Métier préparé

Le Bac Professionnel TCI (Technicien en Chaudronnerie Industrielle) prépare au métier de chaudronnier, celui-ci étant spécialisé dans la fabrication d'ensembles chaudronnés, de tuyauteries industrielles et de structures métalliques. Il travaille aussi bien sur des machines traditionnelles à commande manuelle que sur des machines à commande numérique comme par exemple des plieuses, des machines de découpe laser, plasma... Il connaît les différentes techniques d'assemblage des matériaux (soudage, rivetage, boulonnage, collage...), et maîtrise l'utilisation de logiciels informatiques permettant la conception et la fabrication de produits métalliques. Le chaudronnier est un technicien autonome qui intervient essentiellement en entreprise, mais aussi sur des chantiers pour des interventions de dépose, de pose ou de maintenance.

CONTACT

Renseignements et inscriptions

Pôle Formation 58-89

Katia FAVREAU à Auxerre

03 86 49 26 14

Charline MOREAU à Nevers

03 86 59 73 88

recrutement.fi@pole-formation.net

Coordonnateurs pédagogiques

Claude BOULAY à Auxerre

Aurélien SOUDAIS à Nevers



Public concerné :

Jeunes de 16 à 29 ans.

Possibilité de signer à 15 ans sous réserve d'avoir effectué sa classe de 3^{ème}.



Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Evaluation individuelle de la capacité à suivre la formation

Prérequis

- Titulaire d'un CAP ou BEP en lien avec la spécialité du BAC Pro TCI
- Poursuite d'études après une classe de Seconde BAC en initial dans la spécialité préparée
- Titulaire d'un BAC technique
- Poursuite d'études après une classe de Première BAC en initial dans la spécialité préparée

Durée

Selon le niveau, de 1 à 3 ans (durée adaptée selon prérequis et positionnement).

La formation est dispensée en alternance : 2 semaines en centre de formation, 2 semaines en entreprise.

Modalités et délais d'accès

- 1/ Choix du lieu de formation : Auxerre dans l'Yonne ou Nevers dans la Nièvre
- 2/ Demande du dossier de candidature
- 3/ Etude du dossier, tests de positionnement et entretien de motivation
- 4/ Participation aux ateliers de techniques de recherche d'entreprise
- 5/ Signature du contrat d'apprentissage

Les délais d'accès à la formation varient suivant le profil du candidat et la date de la demande.

Vivez l'expérience de la Réalité Augmentée



SnapPress

1 Téléchargez l'application SnapPress sur votre smartphone ou tablette



2 « Snapez » le document



3 Découvrez les contenus exclusifs qui s'y cachent

Partenaires



RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE



“ Je fabrique mon avenir, je choisis l’alternance au Pôle Formation 58-89

Enseignements généraux

- Français
- Mathématiques
- Sciences physiques
- Anglais
- Histoire - Géographie
- Arts appliqués
- Éducation Physique et Sportive

Enseignements professionnels

- Atelier - Programmation CN : réalisation et fabrication
- Traçage traditionnel et informatisé
- Analyse - Technologie pratique (D.A.O./ F.A.O.)
- Dessin industriel - Mécanique
- Économie - Gestion
- Prévention - Santé - Environnement

Objectifs

Compétences professionnelles

Analyser et exploiter des données techniques	Identifier et interpréter les données de définition d'un ouvrage ou d'un matériel Vérifier les caractéristiques d'un ouvrage ou d'un matériel
Elaborer un processus de fabrication	Définir le processus de réalisation d'un sous-ensemble Etablir les documents de fabrication d'un ou plusieurs éléments
Suivre une production en entreprise	Interpréter un planning de fabrication Émettre des propositions d'amélioration d'un poste de fabrication Se situer dans l'entreprise et dans le cadre juridique des rapports au travail
Lancer et conduire une production	Configurer, régler et conduire les postes de fabrication d'un élément Assurer la maintenance de premier niveau des moyens matériels Coordonner des activités d'une équipe
Réaliser (fabriquer, assembler, réhabiliter)	Réaliser un sous-ensemble d'un ouvrage Préparer et mettre en œuvre le montage et l'assemblage des éléments d'un ouvrage Préparer et réaliser la réhabilitation d'un ouvrage sur site

Méthodes utilisées

En présentiel avec travaux dirigés et travaux pratiques, atelier, mises en situation professionnelles. Un positionnement permettra l'individualisation du parcours, pour garantir l'adéquation du contenu de la formation ainsi que de sa durée et ainsi tenir compte des acquis de l'alternant et des prérequis de la formation.

Modalités d'évaluation

Alternance d'épreuves ponctuelles (écrites ou orales) et de contrôles en cours de formation (CCF).
En fin de terminale, formation validée par l'examen du Baccalauréat Professionnel TCI (Technicien en Chaudronnerie Industrielle) : diplôme d'état.

Tarifs

Pour l'apprenti, la formation est gratuite et rémunérée. Pour l'entreprise, le coût de formation dépend des accords de branches et de l'OPCO de référence, soit entre X€ et X€, le Pôle Formation 58-89 ne facturant aucun frais supplémentaire à l'entreprise.

Poursuites d'études possibles au Pôle Formation 58-89, Nevers

- BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

Le Pôle Formation 58-89 c'est

Des équipements à la pointe de la technologie (Ilôts de formation technique individualisés, e-learning...)

Des formations personnalisées

Contact

Pôle Formation 58-89

- 6 route de Monéteau, 89 000 Auxerre

- 37 boulevard du Pré Plantin 58000 Nevers

www.pole-formation.net

Notre fédération professionnelle

