

Date de dernière mise à jour le 27 juin 2024

Métiers et débouchés

Le titulaire de BAC PRO TCI est un technicien qui met en œuvre des méthodes de fabrication de pièces chaudronnées sur des machines de tôlerie (traditionnelles ou à commande numérique). Il met en forme des ouvrages de tôlerie et réalise des ensembles mécano-soudés.

Durée et organisation

Formation en contrat d'apprentissage

Durée* : 3 ans – 675 heures de formation par an

**Durée et rythme de la formation indicatives et ajustables en fonction des pré-requis de l'apprenant.*

Alternance : 15 jours en entreprise – 15 jours en centre de formation

Lieux et Dates

EXINCOURT/GEVINGEY – Rentrée en septembre de chaque année

Objectifs de la formation

- Rechercher une information dans une documentation technique, en local ou à distance
- Formuler et transmettre des informations, communiquer sous forme écrite ou orale
- S'impliquer dans un groupe
- Interpréter et vérifier les données de tout ou partie d'un ensemble chaudronné
- Préparer la fabrication de tout ou partie d'un ensemble chaudronné
- Configurer et régler les postes de travail
- Réaliser un ou plusieurs éléments de tout ou partie d'un ensemble chaudronné
- Emettre des propositions d'amélioration d'un poste de fabrication
- Exploiter un planning de fabrication
- Réhabiliter tout ou partie d'un ensemble chaudronné sur chantier
- Respecter les procédures relatives à la sécurité et au respect de l'environnement
- Assembler les éléments de tout ou partie d'un ensemble chaudronné
- Contrôler la réalisation

Secteurs concernés

Quelle que soit la taille de l'entreprise, le travail s'effectue en atelier ou sur chantier, en chaudronnerie, tôlerie, métallerie, structures métalliques, tuyauterie, serrurerie polyvalente.

Admission

Public

- Avoir entre 15 et 29 ans révolus*
- Être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour ou travail

**Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation*

Pré-requis

- Entrée en 2nd : Avoir effectué au moins une année complète de 3^e ou être titulaire d'un CAP dans la spécialité en cohérence avec le bac préparé
- Entrée en 1^{re} : être titulaire d'un CAP dans la spécialité en cohérence avec le bac préparé, réorientation après une 1^{re} générale ou technologique.
- Entrée en Terminale : être titulaire d'un diplôme de même niveau ou supérieur.

Modalités et délais d'accès

Modalités

Dossier de pré-inscription en ligne, entretien collectif et/ou individuel, signature d'un contrat d'apprentissage

Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat d'apprentissage

Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon les pré-requis

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (à étudier avec le référent handicap du centre)

Tarif

Pour l'apprenti-e : Le tarif de la formation sera financé par l'OPCO de l'entreprise d'accueil avec qui le contrat sera signé.

Pour l'entreprise d'accueil : le tarif de la formation sera pris en charge par l'OPCO selon le référentiel France Compétences en vigueur, sans reste à charge.

Pour plus d'informations, voir rubrique « [Grille tarifaire des formations en alternance](#) » sur notre site internet.

Nous consulter pour un devis personnalisé.

Programme

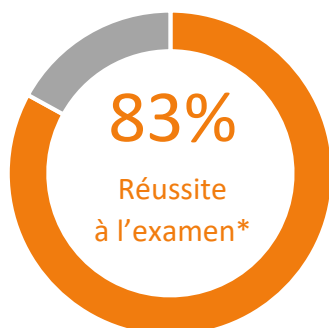
Matières techniques

- Réalisation d'ensembles chaudronnés
- Mécanique
- Méthodes
- Technologie
- Lecture de plans
- Traçage traditionnel et informatique
- Travaux pratiques en atelier
- Gestion de contrôle de production
- Economie
- Gestion des entreprises

Matières générales

- Mathématiques
- Français
- Anglais
- Sciences physiques
- Arts appliqués
- Histoire-Géographie
- Éducation physique et sportive

Indicateurs de performance pour le niveau



*Indicateur mis à jour le 22 mars 2024 (Données promo 2023)

Modalités et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés aux besoins en formation.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine.

Modalités d'évaluation et d'examen

Les candidat-es sont présentés-ées aux épreuves générales et techniques du **BAC PRO TCI**, diplôme délivré par le ministère de l'Éducation Nationale.

Validation diplôme / blocs de compétences

BAC PRO TCI - Technicien en Chaudronnerie Industrielle

La certification est composée de plusieurs blocs de compétences. La formation peut être validée totalement ou partiellement par acquisition d'un ou plusieurs blocs.

Poursuites d'études

- **BTS AMCRS** - Architectures en Métal, Conception, Réalisation
- **BTS CIGN** - Conception et Industrialisation en Construction Navale
- **BTS CRCI** - Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

Contacts

Pôle Formation UIMM

Franche-Comté / Site d'Exincourt

5 rue du château – 25400

03 81 32 67 32

apprentissage-nfc@formation-industries-fc.fr

Pôle Formation UIMM

Franche-Comté / Site de Gevingey

Route de Lons-le-Saunier – 39570

03 84 86 83 60

apprentissage-sfc@formation-industries-fc.fr