

Date de dernière mise à jour le 27 février 2025

## 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 2<sup>nd</sup> : Avoir effectué au moins une année complète de 3<sup>e</sup> ou être titulaire d'un CAP dans la spécialité en cohérence avec le bac préparé
- Entrée en 1<sup>re</sup> : être titulaire d'un CAP dans la spécialité en cohérence avec le bac préparé, réorientation après une 1<sup>re</sup> 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 3 octobre 2024 (Données promo 2024)

## 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](mailto: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](mailto:apprentissage-sfc@formation-industries-fc.fr)