

# BAC PRO TECHNICIEN EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

## > Objectifs de formation

Le ou la titulaire du diplôme est spécialiste de la fabrication d'ensembles chaudronnés, d'ensembles de tôlerie, de tuyauterie industrielle et d'ossatures en structures métalliques. Il ou elle sera capable de :

- Participer à la mise en oeuvre de produits très divers, tant par leur nature (*métaux et alliages ferreux et non ferreux, matières plastiques, matériaux composites...*) que par leur forme (*plats, profilés, tubes...*), leur dimension ou leur mode d'assemblage
- Conduire aussi bien des machines traditionnelles à commande manuelle que des machines à commande numérique ou des robots.
- iConnaître les techniques d'assemblage propres aux matériaux qu'il travaille (*soudage, rivetage, boulonnage, collage...*)
- Savoir utiliser les machines adaptées (*découpeuse au laser, au plasma, robot de soudage...*)
- Exploiter les outils numériques à des fins de définition et de réalisation d'ouvrages (*logiciels de CFAO, outils virtuels, simulateurs, bases de données métier...*).

## > Contenu de la formation

### Domaine professionnel

- Dessin industriel (CAO / DAO)
- Etude de constructions (normes)
- Organisation d'une production
- Atelier : soudage découpe formage
- Commande numérique (FAO)

### Domaine général

- Français - Economie Gestion
- Mathématiques Physique - Histoire géographie éducation civique
- Education physique et sportive
- Prévention santé environnement
- Anglais
- Arts appliqués

Consultez le référentiel : [http://eduscol.education.fr/sti/sites/eduscol.education.fr/sti/files/Bac\\_Pro\\_Technicien\\_en\\_chaudronnerie\\_industrielle\\_-\\_Referentiels\\_du\\_diplome.pdf](http://eduscol.education.fr/sti/sites/eduscol.education.fr/sti/files/Bac_Pro_Technicien_en_chaudronnerie_industrielle_-_Referentiels_du_diplome.pdf)

## > Poursuite d'étude

BTS Architectures en métal : conception et réalisation  
 BTS Conception et industrialisation en construction navale  
 BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle  
 BP Menuisier aluminium-verre  
 MC Technicien-ne en chaudronnerie aéronautique et spatiale  
 MC Technicien-ne en soudage  
 MC Technicien-ne en tuyauterie

## > Emplois visés

- Charpentier-ère métallique
- Chaudronnier-ère
- Ferronnier-ère d'art
- Soudeur/euse

## > Résultat attendu de la formation

Diplôme délivré par le Ministère de l'Éducation Nationale

## > Lieux de la formation

UFA Lycée du **LUXEMBOURG**  
 11 Quai Yves Barbier  
 BP 365  
 70014 **VESOUL**  
 03 84 97 31 00  
[www.lyc-luxembourg-vesoul.eclat-bfc.fr](http://www.lyc-luxembourg-vesoul.eclat-bfc.fr)

UFA Lycée **FERDINAND FILLOD**  
 1 rue Lamartine  
 BP 50029  
 39160 **SAINT AMOUR**  
 03 84 48 74 00  
[www.lyc-ffillod-saint-amour.eclat-bfc.fr](http://www.lyc-ffillod-saint-amour.eclat-bfc.fr)

UFA Lycée **RAOUL FOLLEREAU**  
 3 rue Louis Marchal  
 BP 20535  
 90016 **BELFORT**  
 03 84 90 16 00  
[www.lyc-rfollereau-belfort.eclat-bfc.fr](http://www.lyc-rfollereau-belfort.eclat-bfc.fr)

## > Niveau d'entrée

Seconde

## > Niveau de sortie

Niveau 4 (BAC)

## > Code formation

Code RNCP : **38337**  
 Code diplôme : **400-25411**

## > Type de formation

Formation diplômante

## > Accessibilité handicap

Un référent handicap est à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation

## > Début de la formation

Septembre 2024

## > Durée de la formation

1410h - 2 ans

## > Contact

[www.cfa-academique-fcomte.fr](http://www.cfa-academique-fcomte.fr)  
[cfa.academique@ac-besancon.fr](mailto:cfa.academique@ac-besancon.fr)  
 03 81 48 12 30

Coordonnatrices :  
 Agnès RAGOT (Référente handicap)  
 Sandra MONNET

Référent mobilité :  
 Mickaël LANGLET

Taux de  
réussite à  
l'examen  
2023

90%

Les +

Les techniques de construction évoluent très rapidement. Les bâtiments du futur accordent une part croissante aux constructions métalliques.



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



ACADÉMIE DE BESANÇON  
FRANCHE-COMTÉ



## > Les modalités

### > Pédagogiques

Formation en présentiel basée sur la pédagogie d'alternance avec des périodes en centre complétées par des périodes en entreprises dont les objectifs ont été définis en début de formation.

Elles s'appuient sur des méthodes de travail actives et participatives afin de renforcer la confiance, dynamiser l'envie d'apprendre, améliorer l'autonomie et favoriser les échanges.

### > D'évaluation

Epreuves écrites ponctuelles et épreuves en CCF (contrôle en cours de formation)

### > Délais d'accès

Le délai de traitement moyen pour le traitement d'un contrat est de 15 jours. L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond à la qualification recherchée.

Les entrées en formation se font en septembre, les entrées hors périodes sont possibles et étudiées au cas par cas afin de pouvoir respecter les conditions réglementaires et celles du référentiel de l'examen.

### > D'alternance

Selon les UFA\* (Unité de formation par apprentissage) :

- Alternance 3 jours en centre de formation et 2 jours en entreprise
- ou 3 semaines en centre de formation et 2 semaines en entreprise

\* Nous contacter et/ou contacter l'UFA concernée

## > Profils des intervenants

Équipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l'éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.

Référent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise.

## > Inserjeunes

Consultez les taux d'insertion et de poursuite d'études par formation sur [www.inserjeunes.education.gouv.fr](https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/etablissement?id_uai=0251780Z) : [https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/etablissement?id\\_uai=0251780Z](https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/etablissement?id_uai=0251780Z)

(Statistiques pour les années scolaires 2019-2020 et 2020-2021 cumulées)

## > Pré-requis et public visé

Avoir entre 15 et 29 ans révolus (possibilité de dérogations)

Sans condition d'âge pour les personnes :

- reconnues travailleur handicapé
- ayant un projet de création ou de reprise d'entreprise nécessitant le diplôme,
- inscrites sur la liste des sportifs de haut niveau

Retrouvez l'ensemble des détails des modalités sur notre site internet

## Tarif et financement

La formation est prise en charge pour l'apprenti.e par l'opérateur de compétences (OPCO) ou le Service Public. [Consultez la grille tarifaire.](#)

## Organisme de formation

CFA académique de Franche-Comté  
11 bis rue Nicolas Bruand  
25000 Besançon

Siret 182 500 231 00044

## > Transport, Restauration et Hébergement

Transport scolaire ou transport de la ville, cantine scolaire ou restaurant scolaire. Veuillez vous rapprocher de votre UFA pour plus d'informations.

## > Aides financières et bons plan

Logement, mutuelle santé, permis B, allocations : découvrez les aides sur notre site, rubrique «[Devenir apprenti](#)»

## > Conditions Générales de Ventes

Rubrique CGV et Médiation  
[www.cfa-academie-fcomte.fr/wp-content/uploads/2023/06/GIP-FTLV-CGV-2023.pdf](http://www.cfa-academie-fcomte.fr/wp-content/uploads/2023/06/GIP-FTLV-CGV-2023.pdf)

CFA académique de Franche-Comté - 11 bis rue Nicolas Bruand 25000 BESANCON  
[www.cfa-academie-fcomte.fr](http://www.cfa-academie-fcomte.fr) | [cfa.academie@ac-besancon.fr](mailto:cfa.academie@ac-besancon.fr) - 03 81 48 12 30

L'accueil est ouvert du lundi au jeudi de 9h à 12h et de 13h30 à 17h (16h le vendredi)