

# BTS CONCEPTION ET RÉALISATION EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

## INDUSTRIE CONCEPTION INDUSTRIELLE

### > OBJECTIFS DE FORMATION

Le titulaire du brevet de technicien supérieur « Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle » est un spécialiste des ouvrages, des équipements et des procédés relevant des domaines de la chaudronnerie, de la tôlerie, de la tuyauterie industrielle et des structures métalliques. Il intervient à tous les niveaux depuis la conception jusqu'à l'obtention d'ensembles chaudronnés et de tuyauterie.

À l'issue de la formation, les apprenti·e·s seront capables de :

- Participation à une réponse à un appel d'offres
- Conception et dimensionnement d'ensembles chaudronnés
- Conception des processus de réalisation d'ensembles chaudronnés
- Organisation et suivi de la réalisation, préfabrication, installation et de la maintenance

### > CONTENU DE LA FORMATION

#### DOMAINE PROFESSIONNEL

- Réponse à une affaire
- Conception d'un ensemble chaudronné et de son processus de réalisation
- Organisation et suivi de la réalisation, préfabrication, installation et de la maintenance

#### DOMAINE GÉNÉRAL

- Culture générale et expression
  - Langue vivante
  - Mathématiques
  - Physique - Chimie
  - Bloc facultatif - Langue vivante étrangère ou régionale
- Consultez le référentiel [www.www.francecompetences.fr/wp-json/api/v1/activity/export/23881/449246](http://www.www.francecompetences.fr/wp-json/api/v1/activity/export/23881/449246)

### > POURSUITE D'ÉTUDE

Coordonnateur en soudage et construction soudée  
Licence pro mention analyse, qualité et contrôle des matériaux produits  
Licence pro mention chimie et physique des matériaux  
Licence pro mention matériaux et structures : gestion, conception et industrialisation  
Licence pro mention métiers de l'industrie : conception et processus de mise en forme des matériaux  
Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle

### > EMPLOIS VISÉS

- Charpentier·ère métallique
- Chaudronnier·ère

#### Contact :

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

### > LIEUX DE LA FORMATION

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

Niveau 4 (BAC)

### > NIVEAU DE SORTIE

Niveau 5 (BAC +2)

### > CODE FORMATION

Code RNCP : **37405**  
Code diplôme :

### > DÉBUT DE LA FORMATION

Septembre 2026

### > DURÉE DE LA FORMATION

1350 h - 2 ans

**Les +**

**Diversité des métiers envisageables. Fort  
potentiel d'emploi. Activité en France mais aussi à  
l'international**

**Taux de réussite  
aux examens  
2025**

**100%**

## > 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.

## > RÉSULTAT ATTENDU DE LA FORMATION

Diplôme délivré par le Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse

## > LES MODALITÉS

### 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.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Épreuves écrites ponctuelles et épreuves en CCF (Contrôle en Cours de Formation).

### MODALITÉS 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.

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

## > TYPE DE FORMATION

Formation diplômante

## > 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 \(format Excel à télécharger - fichier lourd\).](#)

## > 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.

## > INSERJEUNES

Consultez les taux d'insertion et de poursuite d'études par formation sur [inserjeunes.education.gouv.fr](http://inserjeunes.education.gouv.fr) : [inserjeunes.education.gouv.fr](http://inserjeunes.education.gouv.fr) (Statistiques pour les années scolaires 2021-2022 et 2022-2023 cumulées)

## > AIDES FINANCIÈRES

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

## > CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES

Rubrique CGV et Médiation sur notre site internet : [cfa-academie-fcomte.fr](http://cfa-academie-fcomte.fr)

## NOUVEAUTÉ : UN ESPACE DE RECRUTEMENT EN LIGNE

[Déposez votre CV sur notre site et trouvez votre entreprise !](#)

## > CONTACT - ORGANISME DE FORMATION



Une équipe est à votre écoute pour répondre à toutes vos questions :  
CFA académique de Franche-Comté  
11 bis rue Nicolas Bruand  
25000 Besançon

[cfa.academie@ac-besancon.fr](mailto:cfa.academie@ac-besancon.fr) - 03 81 48 12 30  
L'accueil est ouvert du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 13h30 à 17h (jusqu'à 16h30 le vendredi).

Accueil téléphonique à partir de 8h30

Un référent handicap est à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation. Référent handicap : Agnès RAGOT

Référent mobilité internationale : Mickaël LANGLET

Siret 182 500 231 00044



[WWW.CFA-ACADEMIQUE-FCOMTE.FR](http://WWW.CFA-ACADEMIQUE-FCOMTE.FR)