

# CERTIFICAT DE SPÉCIALISATION TECHNICIEN EN TUYAUTERIE

## INDUSTRIE CHAUDRONNERIE - USINAGE

### > OBJECTIFS DE FORMATION

Le ou la titulaire du diplôme réalise des travaux de fabrication, d'installation, de modification et de maintenance des réseaux de tuyauteries.

Les réseaux de tuyauteries réalisés véhiculent des fluides (liquides, gazeux, ...) à des températures et à des pressions plus ou moins élevées en fonction des conditions de service demandées.

À l'issue de la formation, l'apprenti·e sera capable de :

- Préparer l'intervention
- Préfabriquer des sous ensembles isométriques en atelier
- Réaliser le montage sur site et gestion du chantier dans le respect des règles de prévention liées aux risques professionnels et environnementaux
- Accéder à la compréhension globale des processus de fabrication
- Mettre en œuvre les procédés de préfabrication et de fabrication de tuyauterie
- Appliquer les règles de prévention des risques professionnels et de mettre en œuvre les équipements de protection collective et/ou individuelle appropriés
- Analyser une situation, de poser un problème lié à son périmètre opérationnel

### > CONTENU DE LA FORMATION

#### DOMAINE PROFESSIONNEL

- Préfabrication et contrôle de tout ou partie d'une ligne de tuyauterie
- Réalisation, montage, gestion du chantier effectuées en milieu professionnel

Consultez le référentiel : [www.francecompetences.fr/wp-json/api/v1/activity/export/24955/490673](http://www.francecompetences.fr/wp-json/api/v1/activity/export/24955/490673)

### > POURSUITE D'ÉTUDE

BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

### > EMPLOIS VISÉS

- Tuyauteur en matières plastiques
- Tuyauteur soudeur
- Tuyauteur monteur

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

### > LIEUX DE LA FORMATION

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)

### > NIVEAU D'ENTRÉE

Niveau 4 (BAC)

### > NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (BAC)

### > CODE FORMATION

[Code RNCP : 38312](#)  
Code diplôme : 010-25407

### > DÉBUT DE LA FORMATION

Septembre 2026

### > DURÉE DE LA FORMATION

525 h - 1 an

Les +

Ses activités consistent à préparer les éléments à souder, à mettre en place les éléments de protection, à procéder au soudage, à maintenir les équipements liés au soudage. Il ou elle utilise l'outil informatique pour calculer les paramètres de soudage

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

Epreuves 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.

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

## > TYPE DE FORMATION

Formation diplomante

## > 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](#) : [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-academique-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

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

cfa.academique@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).

Référent mobilité internationale : Mickaël LANGLET

Accueil téléphonique à partir de 8h30

Siret 182 500 231 00044



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