

Résumé

Pas d'ouverture rentrée 2026 à Dijon

Le titulaire du certificat de spécialisation Technicien en tuyauterie réalise des travaux de fabrication, d'installation, de modification et de maintenance des réseaux de tuyauteries entrant dans la constitution des sites industriels (pétrochimie, agroalimentaire, santé, papeterie, cimenterie, centrale de production d'énergie, naval, ...) en service ou à l'arrêt.

Le métier de tuyauteur est notamment une spécialisation du métier de chaudronnier. 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.

Public et prérequis

Tout public

Être titulaire un BAC PRO TCI (Technicien en Chaudronnerie Industrielle), d'un BP Métallier et sous certaines conditions d'un BAC PRO industriel (usinage, outilleur, maintenance, carrosserie, aéronautique)

Les objectifs pédagogiques et professionnels

À l'issue de la formation, les apprenants devront être capables de :

- Analyser et exploiter les données préparatoires à une intervention
- Préfabriquer et contrôler tout ou partie d'une ligne de tuyauterie
- Réaliser, assurer le montage et la gestion du chantier effectués en milieu professionnel

dans le respect des procédures liées à la sécurité et au respect de l'environnement.

Modalité d'évaluation

Des évaluations sont organisées tout au long de la formation.

Les examens des BAC, Mentions Complémentaires et BTS sont organisés en Contrôle en Cours de Formation sauf pour le BTS ATI qui est en Contrôle Ponctuel. Les examens en BUT, LICENCE, MASTER et INGENIEUR sont organisés en Contrôle Continu selon les exigences des certificateurs.

Modalités d'accès

- Pré-inscription en ligne sur notre site internet ou lors de salons et Journées Portes Ouvertes.
- Rendez-vous avec un conseiller alternance dédié dans les 15 à 20 jours.

RÉFÉRENCE

CHAMAG40025

RNCP

38312

CENTRES DE FORMATION DIJON

DURÉE DE LA FORMATION 12 mois

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Formation 21-71

Taux de réussite à l'examen

Nouveau diplôme

- 682 jeunes formés par an
- 291 contrats d'alternance à pourvoir
- 769 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

3 CENTRES en Bourgogne

- Admission sur dossier et entretien, et tests de positionnement selon la formation.
- Accompagnement dans la recherche d'entreprises et sur une éventuelle remise à niveau par un parcours de remédiation.
- Début de la formation : septembre-octobre de l'année scolaire selon les formations
- Formation financée et rémunérée dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Exercices et travaux pratiques pour bien appréhender les notions techniques et théoriques
- Mise en situation réelles sur des équipements en centre de formation et en entreprises

Formation animée par des formateurs experts, validés par nos équipes pédagogiques, disposant de 5 à 10 ans d'expérience dans leurs domaines de compétence.
Plateaux techniques comprenant des équipements pluri-technologiques

Modalité de suivi : Visite en entreprise – Suivi pédagogique semestriel

Contenu de la formation

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

- Calcul professionnel
- Matériaux et produits d'apports
- Procédés de soudage et de fabrication
- Aspect thermique du soudage
- Qualité et contrôle
- Maintenance en soudage
- Préparation des pièces à souder
- Santé, sécurité au travail et protection de l'environnement

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- Anglais technique
- communication

AUTRES ENSEIGNEMENTS

Retour d'expérience professionnelle
Accompagnement personnalisé
Accompagnement choix orientation

Equivalence

Diplôme de niveau 4 (BAC)

Suite de parcours et passerelles possibles

Poursuites possibles (niveau 5, BAC+2)
BTS CRCI - Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

Métiers - Débouchés

Exemples de métiers :

Tuyauteur industriel, Technicien en tuyauterie... Après quelques années d'expérience, le technicien en tuyauterie peut accéder aux postes de maîtrise et de conduite des travaux sur site. Il peut également évoluer vers des emplois de bureau d'études, de bureau des méthodes et également de contrôle qualité en fabrication.

Validation et certification

Certificat de Spécialisation Technicien(ne) en Tuyauterie

Diplôme de niveau 4 (BAC)

Code RNCP : 38312

Certificateur : Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse

Date d'échéance de l'enregistrement : 31-10-2027

Version

Novembre 2025