

TITRE PRO TI - Tuyauteur Industriel

Chaudronnerie - Tuyauterie - Soudage

16/01/2026

Résumé

Le Titre Professionnel TI (Tuyauteur Industriel) forme des professionnels capables de fabriquer, assembler et installer des réseaux de tuyauterie industrielle. Ils maîtrisent l'ensemble du processus, depuis la lecture des plans et isométriques jusqu'au montage, au contrôle et à la mise en service, en garantissant la qualité, la sécurité et la conformité des installations.

Public et prérequis

Maîtrise des fondamentaux en français et mathématiques.

Objectifs pédagogiques et professionnels

- Fabriquer et contrôler une ligne de tuyauterie simple en assurant la traçabilité
- Fabriquer et contrôler un tronçon de tuyauterie complexe en assurant la traçabilité
- Monter et assembler une ligne de tuyauterie sur site

Contenu de la formation

- Communication professionnelle
- Lecture de plan
- Traçage
- Débit
- Pré assemblage – Assemblage - Soudage
- Cintrage
- Piquage
- Gabarits et outils de contrôle
- Contrôle qualité

Méthodes pédagogiques et d'encadrement

Approche pédagogique :

Nos formations alternent apports théoriques, études de cas, mises en situation professionnelles et échanges d'expériences pour ancrer durablement les compétences.

Elles se déroulent principalement en présentiel, des modules peuvent être animés en distanciel pour certains apprentissages.

Moyens pédagogiques :

Des supports actualisés, des outils numériques interactifs et notre plateforme LMS EASI qui permet de personnaliser les parcours, d'accompagner la progression et de faciliter le suivi des acquis.

Selon le domaine, les sessions s'appuient sur des cas d'usages concrets et/ou des plateaux techniques dédiés reproduisant les situations de travail.

CODE RNCP
40471

DATE DE PUBLICATION
08/04/2025

CENTRES DE FORMATION
Mulhouse

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 + du Pôle formation

- + de 4000 personnes formées/an dont 1600 apprentis
- + de 1250 entreprises nous font confiance
- + de 10 partenariats avec des écoles et établissements

- Un accompagnement sur mesure pour chaque apprenant
 - Une pédagogie innovante et participative
 - Des formateurs experts, issus directement du terrain professionnel
 - Une expertise reconnue, tournée vers les métiers de demain
 - 4 centres en Alsace
- Taux de réussite : www.formation-industries-alsace.fr/nos-taux-de-reussite

Équipe pédagogique :

Des formateurs experts du métier, pédagogues et professionnels en activité, appuyés par une équipe pluridisciplinaire (Ingénieurs de formation, Responsables pédagogiques, Chargés d'affaires, Assistantes pédagogiques, Référent handicap ...).

Modalités d'évaluation

L'évaluation des compétences est réalisée par un jury habilité, à partir d'une situation professionnelle concrète ou reconstituée. Elle est complétée par différents outils d'évaluation tels qu'un entretien technique, un questionnaire professionnel et l'analyse des réalisations du candidat. Un dossier professionnel, récapitulant les expériences et les compétences acquises, ainsi que les résultats des évaluations réalisées tout au long de la formation, viennent étayer la décision du jury.

Validation et certification

DDETSPP

Le Titre Professionnel est une certification délivrée par le Ministère du Travail, du Plein emploi et de l'Insertion. Nos centres assurent la préparation à la certification dans son intégralité et organisent les sessions d'évaluation avec des jurys agréés par le Ministère du Travail.

Capacité d'accueil

12

Modalités de la formation

Le délai moyen d'accès à nos formations est de 2 à 4 semaines à compter de la validation de la demande et/ou de la signature de la convention. Ce délai peut varier en fonction des disponibilités et du calendrier. Un aménagement peut être étudié au cas par cas.

Suite de parcours, passerelles et équivalences

Le titulaire pourra entrer dans la vie active. Des suites de parcours sont possibles selon votre projet, nous consulter.

Equivalences :

Pas d'équivalence

Métiers et débouchés

- Tuyauteur
- Tuyauteur industriel