

## Résumé

Le TPFP 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

- Préparer des éléments de tuyauterie
- Préfabriquer et assembler des lignes de tuyauterie

## Contenu de la formation

- Communication professionnelle
- Gestes et postures
- Technologie de soudage
- Lecture de Plans et analyse dossier de fabrication
- Qualité - Maintenance
- Gammes opératoires
- Préparer la fabrication d'éléments de tuyauterie
- Soudage
- Découper et ajuster des tubes
- Mettre en forme des éléments de tuyauterie
- Réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail
- Préfabriquer des tronçons de tuyauterie
- Assembler des lignes de tuyauterie

## 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.

CODE RNCP  
39641

DATE DE PUBLICATION  
01/10/2024

CENTRES DE FORMATION  
Mulhouse, Reichshoffen

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](http://www.formation-industries-alsace.fr/nos-taux-de-reussite)

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

### 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 repose sur des activités professionnelles réelles en entreprise ou en centre de formation. Elle combine l'observation en situation de travail, un échange permettant au candidat de présenter des preuves de ses réalisations, et l'avis de l'entreprise sur les compétences mises en œuvre au regard du référentiel.

## Validation et certification

UIMM Alsace

Les Titres Paritaires à Finalité Professionnelle (TPFP) sont des certifications reconnues par la métallurgie et délivrées par la Commission Paritaire Nationale de l'Emploi de la Métallurgie (CPNE).

Ils attestent de compétences techniques et professionnelles validées par les partenaires sociaux de la branche, gage de reconnaissance et d'employabilité dans le secteur industriel.

## 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 ou préparer une formation en :

- Titre professionnel "Soudeur assembleur industriel" (SAI)
- Titre à finalité professionnelle "Soudeur industriel" (SI)
- Bac Professionnel "Technicien en chaudronnerie industrielle" (TCI)

Equivalences :

- Titre professionnel "Tuyauteur industriel" (TI)

## Métiers et débouchés

- Tuyauteur
- Tuyauteur industriel