

# CERTIFICAT DE SPÉCIALISATION

Technicien en  
Tuyauterie

CDS TT

## LE MÉTIER

Le 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. Son activité comprend la préfabrication d'éléments de tuyauterie et de supportage à partir de mesures prises sur site ou d'un dossier de fabrication. Il assure également la mise en place et le montage des sous-ensembles de tuyauterie dans le respect des exigences de qualité, de sécurité et d'environnement. Il utilise différents moyens mécanisés pour réaliser les débits et les manutentions. L'utilisation de machines à commande numérique et de l'informatique est courante dans le cadre de ses activités. Il intervient aussi bien en atelier que sur des chantiers. Dans un cadre international, l'utilisation de l'anglais peut être nécessaire.

## APTITUDES

- Organisation
- Rigueur
- Vision dans l'espace
- Sens du collectif
- Anticipation
- Sens de la communication

## DURÉE

- 12 mois

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Lorraine

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

[www.formation-industries-lorraine.com](http://www.formation-industries-lorraine.com)

    Pôle Formation UIMM Lorraine

## OBJECTIFS

- Identifier et prendre en compte les contraintes et risques liés à la réalisation.
- Effectuer les prises de mesures et démontages nécessaires sur l'installation existante.
- Préparer et vérifier les moyens de mise en œuvre et les approvisionnements.
- Organiser et réaliser les opérations de préfabrication en atelier.
- Effectuer les contrôles et mesures nécessaires à la conformité en garantissant la traçabilité.
- Adapter et intégrer les éléments préfabriqués et leur supportage au contexte du site.
- Participer à la remise en service et à la réception de l'installation.
- Selon poste occupé, réussir les épreuves de passage des habilitations exigées (CSN1, RP1, CSQ, QS) pour les interventions en centrale nucléaire

## PROGRAMME

### TECHNIQUE :

- Préparation de l'intervention
- Préfabrication des sous-ensembles isométriques en atelier
- Réalisation, montage sur site
- Gestion du chantier
- Débit et mises en forme
- Soudure et assemblage
- Santé, Sécurité et protection de l'environnement
- Selon poste occupé, habilitations exigées (CSN1, RP1, CSQ, QS) pour les interventions en centrale nucléaire

### SCIENCES ET COMMUNICATION :

- Langue française et anglaise
- Bases de l'anglais technique

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET D'ÉVALUATION

La formation théorique et pratique s'effectue en alternance entre le pôle formation UIMM Lorraine et l'entreprise. Evaluations sous forme de CCF et / ou d'épreuves finales devant jury.

## MODALITÉS D'ACCÈS ET DÉLAIS D'ACCÈS

- Pré-inscription en ligne sur notre site web
- Contact direct ou téléphonique sur nos sites
- Accompagnement dans la recherche d'entreprises
- Début de la formation mi-septembre (entrée permanente possible)
- Délais d'accès : à signature du contrat (ou validation de la couverture sociale)
- Les plans d'accès à nos différents sites sont disponibles sur notre site internet
- Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap. Nos sites ont fait l'objet d'un dossier d'agenda d'accessibilité programmé les rendant accessibles aux personnes à mobilité réduite

## PUBLIC ET PRÉREQUIS

- Bac professionnel TCI
- Bac professionnel TRPM
- Bac professionnel MSPC
- Bac professionnel Carrosserie ou métallerie

## TARIFS

- Prise en charge par les opérateurs de compétences (OPCO)

## SANCTION DE LA FORMATION

- Certificat de spécialisation Technicien en Tuyauterie