



La formation en détail

Le Métier

Le tuyauteur industriel réalise par pointage et/ou assemblage mécanique la fabrication d'éléments de tuyauteries (diamètres de 2 à 6 pouces environ) destinés aux raccordements d'équipements industriels avec les alimentations en fluide dans différents secteurs (industrie métallurgique, pétrochimie et chimie, agroalimentaire, médical, énergie, naval...). Dans ce cadre, le tuyauteur industriel peut être amené à travailler dans un contexte de chantier.

Objectifs de la formation

Préparer la fabrication d'éléments de tuyauteries
Découper et ajuster des tubes
Mettre en forme des éléments de tuyauteries
Réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail
Pré fabriquer des tronçons de tuyauteries
Assembler des lignes de tuyauteries

Possibilités d'applications pratiques en entreprise

En fonction des différents contextes et/ou organisations des entreprises, les missions ou activités du titulaire portent sur : La préparation des éléments de tuyauteries : débit, oxycoupage, cintrage. La préfabrication en atelier de tronçons de tuyauteries transportables. Le positionnement et l'assemblage (par boulonnage, pointage ou vissage) dans l'espace de tuyauteries en suivant des plans d'installations. Les contrôles des éléments réalisés.

Méthodes mobilisées

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation réelles ou reconstituées
Travaux pratiques sur applications transférables en entreprise
Utilisation d'une plateforme LMS

Les + de la formation

Plateaux techniques didactiques représentatifs des équipements industriels

Public et prérequis

Toute personne souhaitant travailler dans la métallurgie ou ayant une expérience dans l'industrie
Etre titulaire d'un titre de niveau 3.
Satisfaire l'obligation scolaire (16 ans révolus)

Gestion du handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap
Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap

Durée et rythme de la formation

À définir selon le profil.
Alternance sur un rythme de 1 semaine en centre de formation et 3 semaines en entreprise.

Modalités et délai d'accès

Candidature en ligne. Entretien individuel.
Signature d'un contrat en alternance.
Nous consulter

Coût pour l'apprenant

Aucun pour l'apprenant. La formation est financée par l'entreprise d'accueil et son OPCO pour les contrats en alternance

Lieu(x) de formation

- Pôle Formation UIMM, Donchery (Ardennes)
- Pôle Formation UIMM, Rosières-près-Troyes (Aube)
- Pôle Formation UIMM, Reims (Marne)
- Pôle Formation UIMM, Saint-Dizier (Haute-Marne)

Validation à l'issue de la formation

Titre à Finalité Professionnelle (Niveau 3)
Lien France Compétences : [RNCP39641](#)
Certificateur : Union des Industries et Métiers de la Métallurgie (UIMM)
Date d'enregistrement de la certification : 01/10/2024



Modalités de délivrance des examens

Programme

Préparation d'éléments de tuyauterie :
Préparer la fabrication d'éléments de tuyauteries
Découper et ajuster des tubes
Mettre en forme des éléments de tuyauteries
Réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail
Préfabrication et assemblage de lignes de tuyauteries :
Pré fabriquer des tronçons de tuyauteries
Assembler des lignes de tuyauteries

Modalités d'évaluation

Les connaissances et/ou les capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours de formation par différents moyens : évaluations ponctuelles, mises en situation, études de cas. Le candidat est présenté aux épreuves conformément au référentiel de certification

Pour s'inscrire en ligne :



Pour plus d'informations :

alternance@formation-industries-ca.fr

Fiche synthétique éditée le 16/02/2026