TPM Tuyauteur Industriel

Chaudronnerie - Tuyauterie - Soudage

24/11/2026

Public et prérequis

Tout public

Connaissances et/ou expériences en chaudronnerie ou tuyautage

Validation et certification

Certification professionnelle enregistrée au RNCP par l'UNION DES INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES MINIÈRES.
Fiche RNCP n° 39641, dernière date de décision le 01-10-2024 – code NSF 254s

Validation par bloc possible
Le diplôme est composé des blocs de compétences suivants :
RNCP39641BC01 - Préparation d'éléments de tuyauterie

RNCP39641BC02 - Préfabrication et assemblage de lignes de tuyauteries

Modalités de la formation

Formation en présentiel

Formation ouverte aux contrats de professionnalisation, CDD, CDI, CDII
Candidatures :
Auprès du service Relation Client de PROMEO
Par les prescripteurs institutionnels
Réunions d'informations collectives
Compte Personnel de Formation (https://www.moncompteformation.gouv.fr)
Site internet de PROMEO (https://promeo-formation.fr)
Inscriptions :
Bulletin d'inscription auprès du service Relation Client de PROMEO pour un salarié
Délais d'accès :
15 jours avant la date de démarrage de la formation
Pour les personnes en situation de handicap et qui souhaitent suivre cette formation :
Contactez notre référente handicap m.lejeas@promeo-formation.fr afin de prendre en compte vos besoins spécifiques et vous accueillir dans des conditions optimales.
Nos sites sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Passerelles - Métiers - Débouchés

Tuyauteur
Tuyauteur industriel

Contenu de la formation

Remise à niveau

Français (durée 5 jours)

Tronc commun

RÉFÉRENCE
CHTS0084

CODE RNCP
39641

CENTRES DE FORMATION
Saint-Quentin

DURÉE DE LA FORMATION
53 jours / 397.5 heures

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

PARTENAIRE
UIMM

Les + Promeo

• 60 ans d'existence
• Une communauté de 3 100 alternautes
• 24 000 stagiaires formés par an
• 3 500 entreprises qui nous font confiance

• Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
• L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
• La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
• Une pédagogie active
• Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Intégration (durée 1 jour)
Règles de sécurité (durée 1 jour)
Traçage et développement des intersections (durée 3 jours)
Dessin isométrique – Calculs durée 2 jours)
Technologie professionnelle (durée 2 jours)
Préparer la certification (durée 1 jour)

Préparer la fabrication d'éléments de tuyauteries

Identifier les caractéristiques des éléments de tuyauterie à fabriquer (durée 3 jours)
Préparer la fabrication (durée 6 jours)
Approvisionner et contrôler les matières d'œuvres (durée 1 jour)

Découper et ajuster des tubes

Régler et utiliser les machines : (tronçonneuse, perceuse avec fraise, plasma manuel, …) (durée 2 jours)
Réaliser les débits (durée 2 jours)
Réaliser les ajustements (durée 2 jours)

Mettre en forme des éléments de tuyauteries

Utiliser une cintreuse et réaliser le cintrage (durée 2 jours)

Réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail

Notions de 5S (durée 0,5 jour)
Assurer l'entretien préventif des générateurs de soudages (durée 0,5 jour)

Pré fabriquer des tronçons de tuyauteries

Souder au TIG (durée 3 jours)
Souder au MIG/MAG (durée 2 jours)
Souder à l'ARC (durée 3 jours)
Réaliser les assemblages par pointages (durée 3 jours)
Réaliser les différents piquages nécessaires à la tuyauterie (durée 3 jours)

Assembler des lignes de tuyauteries

Utiliser des moyens de manutentions adaptés à l'assemblage (durée 0,5 jour)
Préparer son intervention sur site (durée 1 jour)
Effectuer un relevé des côtes sur site (durée 1 jour)
Assembler des lignes de tuyauterie sur site (durée 2 jours)
Rendre compte de son intervention (durée 0,5 jour)