FICHE FORMATION

Alternance - Certification | Chaudronnerie Tuyauterie Soudage | Certification | Soudure

Soudeur Industriel (TPM)

TPM Soudeur Industriel

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	12 mois
N° de référence	CTS_PCE 170

Objectif(s) de la formation

Préparer la zone de travail et les moyens nécessaires à l'activité
Vérifier l'approvisionnement des pièces à positionner et à assembler
Régler les paramètres de soudage
Réaliser les soudures sur un ensemble pré-assemblé sur au moins un procédé de soudage
Réaliser un positionnement d'éléments supplémentaires, de géométrie simple sur un ensemble ou sous ensemble partiellement soudé
Contrôler la qualité des travaux de soudures
Réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail
Rendre compte de son activité
Comprendre et appliquer les mesures de sécurité individuelles et collectives liées aux activités professionnelles

Programme

Formation technique et professionnelle

Lecture de plan et montage
Métallurgie du soudage

Moyens de fabrication
Technologie des différents procédés de soudage (TIG, EE et MAG) et leurs applications pratiques
Maintenance de 1er niveau du poste de travail
Contrôle qualité des soudures
Communication professionnelle
Hygiène et sécuritéPREREQUIS

Lire, écrire, compter

Compétences visées

Préparer la zone de travail et les moyens nécessaires à l'activité
Vérifier l'approvisionnement des pièces à positionner et à assembler
Régler les paramètres de soudage
Réaliser les soudures sur un ensemble pré-assemblé sur au moins un procédé de soudage
Réaliser un positionnement d'éléments supplémentaires, de géométrie simple sur un ensemble ou sous ensemble partiellement soudé
Contrôler la qualité des travaux de soudures
Réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail
Rendre compte de son activité
Comprendre et appliquer les mesures de sécurité individuelles et collectives liées aux activités professionnelles

Dates de formation

Nous consulter

Chiffres clés

60	**ans d'expérience**
81%	**de réussite**
11	**domaines d'expertise**
1er	**pôle de formation de l'industrie en Auvergne Rhône-Alpes**

Les points forts de la formation

Une expérience significative au soudage industriel

Une certification pour travailler ou continuer son parcours

Taux de réussite 2025 : 91%

Organisation

Statut durant la formation

Stagiaire de la formation professionnelle

Salarié

Rythme de la formation

3 semaines en entreprise / 1 semaine en formation

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Date de rentrée

Septembre 2026

Novembre 2026

Entreprise / Métier concerné

À compléter

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Intégration selon profilAdmissibilité sur dossier & tests

Validations

Évaluation certificative au référentiel TPM Soudeur industriel, inscrit au RNCP39243 par l'Union des Industries et Métiers de la Métallurgie en date du 27 juin 2024

En fin de parcours, les compétences sont évaluées en situation professionnelle

Bloc de compétences / Equivalence / Passerelle

Voir la fiche sur France Compétences

Intéressé(e) par cette formation ?

Déposer une candidature · **Consulter la fiche complète en ligne**

Document généré le 02/11/2026. Les informations sont susceptibles d'évoluer : la version en ligne fait foi.