

Soudage AEE - Formation pratique

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

IS INDUSTRIE VILLEPINTE
DESMONTS Magalie
05.49.33.40.21
m.desmonts@isgroupe.com

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarisé(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Tests

Niveau d'entrée requis :
Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :
Savoir lire et écrire

Prérequis pédagogiques :
Aucun prérequis n'est exigé

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

À l'issue de la formation, vous serez capable : d'interpréter un DMOS de régler votre poste de reconnaître les défauts des soudures et d'évaluer leur niveau de gravité en fonction de la classe de soudure recherchée de connaître et appliquer les règles d'hygiène et de sécurité.

Contenu et modalités d'organisation

COURS THÉORIQUE Principes du procédé et domaines d'application Générateurs Paramètre de soudage Préparations des bords Méthodes de soudage Défauts des soudures suivant NF EN ISO 6520-1 Notions de contrôle des soudures Hygiène et sécurité Interprétation d'un DMOS. TRAVAUX PRATIQUES Exécution de différents assemblages sous la conduite d'un formateur expérimenté et qualifié, dans l'ordre croissant des difficultés en relation avec l'objectif de la formation Type de joints : angle extérieur, angle intérieur, recouvrement et bout à bout (en fonction du besoin et de la progression) Position de soudage : plat, montante, corniche (horizontal), plafonds (en fonction du besoin et de la progression) Soudage de tuyauteries, piquage, profilés, en toutes positions (en fonction du besoin et de la progression) Contrôles des assemblages MATÉRIAUX TRAVAILLÉS Aciers au carbone (suivant les stocks disponibles en atelier) ÉVALUATION DU STAGE Contrôle des connaissances acquises sur la dernière épreuve pratique Corrections et commentaires Compte rendu du stage. Présentation à une qualification de soudeur de type angle intérieur de tôles à plat

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Individualisé

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00347061	du 06/03/2023 au 20/12/2025	NIORT (79)	INSTITUT DE SOUDURE INDUSTRIE NIORT		Non éligible	