Ref. formation 202401210447

Mention complémentaire en soudage + IWS Specialiste international en soudage

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

INSTITUT DE SOUDURE INDUSTRIE LATRESNE
MOURI Nadia
06.14.74.14.84
bordeaux.formation@isgroupe.com

Accès à la formation

Publics visés :

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

Sélection :

Dossier
Entretien
Information collective

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Exercer le métier ou être titulaire d'un diplôme de niveau 4 (Bac pro) dans les métiers du soudage ou de la chaudronnerie

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

Objectifs MCTS À l'issue de la formation, vous serez en capacité de : Analyse et exploitation des données préparatoires à une intervention Préfabrication et contrôle de tout ou partie d'une ligne de tuyauterie Réalisation, montage et gestion du chantier effectués en milieu professionnel À l'issue de la formation, au niveau requis pour l'IWS – connaissances factuelles, vous serez capable : de maîtriser la technologie des procédés de soudage et techniques associées de connaître les matériaux métalliques et maîtriser leur comportement lors du soudage et techniques associées d'appliquer les règles de conception et de calcul des constructions soudées de maîtriser la qualité d'un produit soudé en regard des exigences de performances. de connaître les problèmes et défauts inhérents à une mise en œuvre incorrecte des procédés usuels de soudage.

Contenu et modalités d'organisation

Contenu de la formation 1) Enseignements généraux - Français - Mathématiques - Anglais appliqué au soudage 2) Enseignements technologiques - Introduction à la technologie des procédés usuels de soudage - Propriétés des aciers, métallurgie et soudabilité - Défauts des soudures et essais non destructifs - Introduction a l'assurance de la qualité en fabrication soudé - Rédaction d'un descriptif de mode opératoire de soudage 3) Enseignements pratiques - Soudage à l'arc avec électrode enrobée - Soudage avec électrode réfractaire sous protection gazeuse - Soudage avec fil fusible sous protection gazeuse - soudage à la flamme oxyacéthylénique Les métiers cibles : Les personne ayant suivi cette formation auront la possibilité d'accéder aux métiers de: -Soudeur / Soudeuse en atelier – sur site industriel – plateforme -Soudeur / Soudeuse à l'arc électrique -Soudeur / Soudeuse à l'arc semi-automatique -Soudeur / Soudeuse à l'électrode enrobée - Soudeur / Soudeuse au chalumeau oxyacétylénique

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** **Type de parcours** ***Non renseigné***

Validation(s) Visée(s)

MC technicien en soudage - ***Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)***
Certificat de spécialisation technicien en soudage - ***Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)***

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00428990	du 09/09/2024 au 20/06/2025	Latresne (33)	INSTITUT DE SOUDURE INDUSTRIE LATRESNE		Non éligible	Contrat app
00428973	du 09/09/2024 au 20/06/2025	Latresne (33)	INSTITUT DE SOUDURE INDUSTRIE LATRESNE		Non éligible	Contrat pro

00539507	du 01/09/2025 au 26/06/2026	Latresne (33)	**INSTITUT DE SOUDURE INDUSTRIE LATRESNE**	Non éligible	Contrat app