

Chaudronnerie : initiation

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

ASFO ADOUR
Yannick JAUREGUY
06.08.62.26.92
yannick.jaureguy@asfo-adour.org

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 :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Entretien pour vérifier l'adéquation
formation/projet professionnel

Prérequis pédagogiques :

Aucun

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

Compléter les compétences d'un soudeur d'atelier en lui permettant de : - Interpréter un plan d'un ensemble de tôlerie et/ou de chaudronnerie pour appréhender sa constitution - Appliquer les méthodes de calculs et de développés à un ensemble chaudronné - Tracer les éléments nécessaires à la fabrication de l'ensemble - Rédiger une gamme de pliage - Effectuer un pliage sur machine conventionnelle à partir d'une gamme et contrôler sa conformité - Appliquer les différentes techniques de mise en forme et assembler l'ouvrage chaudronné

Contenu et modalités d'organisation

RAPPELS EN LECTURE DE PLANS ET DESSIN INDUSTRIEL - Représentation européenne - La cotation - Les coupes et les sections - Étude du plan de l'ensemble chaudronné à confectionner **TRAÇAGE** - Généralités sur le traçage - Tracés géométriques de base - Épure simplifiée - Développement des volumes de base (prisme, cylindre, pyramide, tronc de cône) - Développement des solides en forme d'auge - Études de cas à partir de plans industriels **PLIAGE** - Éléments techniques de pliage - Outillage - Les différentes cotes en pliage (fabrication, butée, contrôle) - Calcul de la longueur de développé - Ordre de pliage - Appréhension de la plieuse conventionnelle (axes, mouvements) - Approche globale de la pièce à plier - Optimisation de la fabrication - Applications pratiques : de la rédaction de la gamme à la pièce pliée conforme **MISE EN FORME ET ASSEMBLAGE** - Rappels sur les développés et la fibre neutre - Formage manuel - Cintrage - Roulage - Assemblage boulonné, vissé - Assemblage soudé o Prévention des déformations o Soudage o Mise en conformité après soudage - Contrôle de conformité - Applications pratiques sur pièces élémentaires - Réalisation complète d'un ensemble à partir d'un plan de fabrication

Commentaires sur la durée hebdomadaire
candidat

Applications et études de cas selon rythme de progression de chaque

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Mixte

Commentaires sur la parcours personnalisable

2 semaines consécutives

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Possibilité de compléter son profil d'ouvrier métallurgiste polyvalent en suivant le module d'initiation en métallerie

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00218528	du 19/04/2021 au 30/04/2021	Saint-Paul- lès-Dax (40)	ASFO ADOUR - SAINT PAUL LES DAX		Non éligible	
00218529	du 15/11/2021 au 31/12/2025	Saint-Paul- lès-Dax (40)	ASFO ADOUR - SAINT PAUL LES DAX		Non éligible	
00657752	du 01/01/2026 au 31/12/2036	Saint-Paul- lès-Dax (40)	ASFO ADOUR - SAINT PAUL LES DAX		Non éligible	
00657753	du 01/01/2026 au 31/12/2036	Saint-Paul- lès-Dax (40)	ASFO ADOUR - SAINT PAUL LES DAX		Non éligible	