

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

SUD MANAGEMENT
ENTREPRISES
VAN ACKER Gilles
05.53.48.48.50
g.vanacker@sudmanagement.fr

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 :

Inscription directe ou par un conseiller en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

AUCUNE

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Selon Référentiel CQPM • Travailler dans le respect des procédures de sécurité et de qualité en vigueur • Préparer et réaliser des opérations de soudage sur des éléments métalliques (tôlerie, chaudronnerie, tuyauterie, ...) • Maîtriser les procédés de soudage définis en amont (TIG, MIG – MAG, MMA, oxyacétylénique, brasage, etc.) sur différents métaux (acier carbone, acier inoxydable, aluminium, cuivre etc.) et types de pièces (profils, épaisseurs, ...) • Savoir lire et comprendre la documentation technique liée au métier de soudeur (DMOS, cahiers de soudage, plans) et souder à partir de ses documents • Mesurer et rendre compte de la qualité de son travail • Réaliser la maintenance de premier niveau du poste de travail • Rendre compte de son activité et communiquer dans son environnement professionnel (hiérarchie, collègues, autres services, parties prenantes extérieures à l'entreprise etc.)

Contenu et modalités d'organisation

INTRODUCTION AU METIER DE SOUDEUR INDUSTRIEL Soudeur Industriel • Présentation du CQPM Soudeur Industriel • Secteurs d'activité : charpentes métalliques, ensembles chaudronnés, tuyauteries industrielles dans les industries les plus diverses, etc. • Types d'emplois accessibles : en atelier, sur site industriel, plateforme, chantiers, etc. Introduction à la soudure • Quelles utilisations ? Quelles applications ? • Principes fondamentaux • Les différents procédés (MMA, TIG, MIG - MAG, brasage), avantages et inconvénients • Aperçu des outils, du matériel, de l'environnement de travail • Focus sur les postes à souder TRAVAILLER EN SECURITE Risques inhérents à la soudure et prévention • Typologies des risques et des accidents liés au métier de soudeur (risques aigus, risques chroniques, les valeurs limites d'exposition professionnelle, les tableaux de maladies professionnelles en lien avec le soudage, etc.) • Risques associés à chaque procédé : risques liés au rayonnement en soudage, rayons visibles et rayons invisibles (infrarouge, ultra-violet), dangers pour les parties du corps, risques dus aux gaz, vapeurs, fumées, risques liés au courant électrique, risques liés aux opérations de meulage d'électrode de tungstène thorié, les nuisances sonores, etc. • Obligations réglementaires, procédures entreprises • Prévention collective (affichage, stockage, circulation, co-activité, rideaux ou écrans etc.) • Prévention individuelle (les bons réflexes, la zone de travail, le matériel, la captation des fumées, les déchets, les EPI) Sécurité en entreprise et prévention • Typologies des risques et des accidents les plus communs dans le monde du travail • Les acteurs et personnes de contact (SSCT, Référent Santé, SST etc.) • Les risques psycho-sociaux • Les TMS • Alerter sur un danger, un dysfonctionnement • Les recours PREPARER SES ACTIVITES DE SOUDAGE Comprendre les instructions et l'action de soudage à réaliser • Cahier de soudage • Plans de soudage • D.M.O.S (Descriptif du Mode Opératoire de Soudage) • Fiches et ordres de fabrication • Types de soudure : représentations simplifiées, symboles normalisés • Elaborer en partie un dossier de fabrication Vérifier son

...

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Modularisé

Validation(s) Visée(s)

CQP soudeur industriel - Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00427381	du 22/01/2024 au 31/12/2024	Agen (47)	SUD MANAGEMENT ENTREPRISES		MON COMPTE FORMATION	FPC