

# Formation soudure perfectionnement sur 3 jours

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

SUD MANAGEMENT  
ENTREPRISES  
Gilles VAN ACKER  
05.53.77.24.15  
g.vanacker@sudmanagement.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

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

### Sélection :

Dossier  
Entretien

### Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

### Conditions d'accès :

Ouvriers soudeurs confirmés souhaitant se perfectionner .

### Prérequis pédagogiques :

Connaissance des techniques de soudure

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Etre capable de : Assurer une formation pratique et technique liée à l'utilisation de matière et de procédés spécifiques à l'entreprise Etre capable d'atteindre un niveau supérieur et préparer un renouvellement de qualification

## Contenu et modalités d'organisation

1. PARTIE THEORIQUE (0,5 jour) Illustration avec vidéos o Rappel sur les procédés de soudage o Présentation des procédés TIG, MIG/MAG, ARC, OXYACETYLENIQUE • Installation, les courants, réglage du poste • Polarité, • Choix des matériaux, soudabilité, • Préparation des bords, • Préparation des chanfreins, épaisseur des pièces, supports, début de cordon, protection du soudeur • Variante des procédés TIG, MIG/MAG, ARC • Les défauts de soudure 2. PARTIE PRATIQUE EN ATELIER (2 JOURS) o Les exercices pratiques en ateliers constitueront 80 % de la durée du stage : • Mise en service du poste, choix des électrodes, des paramètres, type de chambrage, préparation des joints bout à bout • Soudage en position, sur tôle, tubes, types d'acier et alliages utilisés dans l'entreprise, 2, 4, 6 pouces • A plat, en descendant, en corniche • Soudure de tôles en pénétration • Soudure de tubes en pénétration • Soudures spécifiques 3. PASSAGE DES QUALIFICATIONS (0,5 JOUR) La présentation aux essais de qualifications de soudeur, suivant la Norme EN ISO 9606-2 o Déroulement • Méthodes pédagogiques actives et diversifiées • Exposés, exercices pratiques sur matériel adapté o Modalités de fonctionnement • Le stage se déroule en atelier de soudage • Un poste de travail sera proposé à chacun des candidats Modalités particulières : Formation individualisée. Les critères seront définis en amont de la formation afin de déterminer les attentes précises du client en fonction des travaux de soudure à réaliser au sein de son entreprise. VALIDITE : 3 ANS

Durées de la formation \*21h en cours du jour

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Mixte

## 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
00261204	du 01/01/2022 au 31/12/2022	(47)	SUD MANAGEMENT ENTREPRISES		Non éligible	
00336835	du 01/01/2023 au 31/12/2023	(47)	SUD MANAGEMENT ENTREPRISES		Non éligible	
00524154	du 02/01/2025 au 31/12/2025	(47)	SUD MANAGEMENT ENTREPRISES		Non éligible	