

**formation découverte des procédés de soudage,TIG, Arc électrode enrobée, MAG****Financement**Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif**Organisme responsable et contact**CONTECH-FORMATION  
patrice Lacoste  
06.28.71.31.43  
contech-formation@orange.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 :**

Entretien

**Niveau d'entrée requis :**

Sans niveau spécifique

**Conditions d'accès :**

Non renseigné

**Prérequis pédagogiques :**

Non renseigné

**Contrat de professionnalisation possible ?**

Non

**Objectif de la formation**

Être capable de: ? Identifier les différents types d'électrodes et leur utilisation ? découvrir en technologie et en pratique le procédé TIG, Arc électrode enrobée et semi-automatique sur des aciers carbone. ? Souder correctement des tôles épaisseur de 1.5 à 6 mm dans des positions PA PB ? Déterminer l'incidence des paramètres de soudage. ? Apporter des solutions aux problèmes rencontrés. ? Avoir une connaissance de la pratique du procédé, phase déterminante pour assurer la qualité d'une soudure.

**Contenu et modalités d'organisation**

FORMATION TECHNOLOGIQUE ? Générateur de soudage \* Les métaux d'apport \* Les gaz utilisés \* Les types d'assemblages \* Les positions de soudage \* Domaines d'application FORMATION PRATIQUE La formation étant individualisée, chacun des participants évoluera à son rythme dans la progression pédagogique Rappel technologique et principes de réglage des générateurs. Réalisation de cordons de soudure Matériaux et dimensions Tôles Epaisseur de 1 à 6 Nuances des matériaux S235 ( acier) types de joint : soudage à clin angle extérieur angle intérieur position : A plat angle à plat Contrôle des assemblages Visuel Analyse des défauts

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
<b>00083400</b>	du 01/01/2018 au 31/12/2025	SERRES CASTET (64)	<b>CONTECH- FORMATION</b>		Non éligible	