

**Financement**Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif**Organisme responsable et contact**C2RT  
SALESSE Charline  
05.53.40.66.93  
c.salesse@c2rt.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 :**Tests  
Entretien  
Inscription directe ou par un conseiller  
en insertion professionnelle**Niveau d'entrée requis :**

Sans niveau spécifique

**Conditions d'accès :**

Avoir satisfait aux tests et aux entretiens

**Prérequis pédagogiques :**o Compréhension du français écrit et parlé o  
Aptitude physique, visuelle et gestuelle o Avoir  
un bon niveau de raisonnement logique et le  
sens de l'observation o Être capable de se  
repérer dans l'espace et / ou posséder des  
notions de lecture de plans**Contrat de  
professionnalisation  
possible ?**

Non

**Objectif de la formation**

o Préparer la zone de travail et les moyens nécessaires à l'activité o Régler les paramètres de soudage o Réaliser des soudures sur un ensemble préassemblé sur au moins un procédé de soudage o Contrôler la qualité des travaux de soudure

**Contenu et modalités d'organisation**

o Lecture de plan – Analyse de différents plans mécanos soudés o Calculs professionnels (volume, surface et poids) o Moyens de fabrication o Technologie des différents procédés de soudage (TIG, AEE, MAG) et leurs applications pratique o Contrôle qualité des soudures o Métallurgie du soudage (caractéristique d'une soudure, les différents types de défauts) o Hygiène et sécurité o Organisation du poste de travail

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé****Validation(s) Visée(s)****CQP soudeur industriel - Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)****Et après ?****Suite de parcours**

o Soudeur industriel o Métallier o Tuyauteurs o Chaudronnier o Opérateurs de maintenance (réparation soudure)

**Calendrier des sessions**

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00508665	du 01/10/2024 au 19/12/2025	Fumel (47)	C2RT		Non éligible	FPC