



# SOUDEUR

CARIF :

## Le métier

Le (la) soudeur (se) assemble par fusion ou par apport de métal les parties ou éléments de pièces variées, en utilisant différents procédés de soudure (MIG, TIG, à l'arc...) et les équipements appropriés (poste de soudure, montage de soudage...). Il soude à l'unité ou parfois en série d'après des plans ou un gabarit.

Métier requérant habileté et précision. Travail en atelier ou sur un chantier. L'activité peut être variée ou répétitive. Le port d'équipements de protection (gants, masque de soudage...) est obligatoire. Selon l'organisation de l'entreprise, le travail peut s'effectuer en horaires normaux ou postés (2x8, 3x8...).

## Objectifs pédagogiques

La formation soudeur a pour objectifs :

- D'être capable de s'adapter aux contraintes du métier envisagé et renforcer les bases nécessaires à l'exercice d'un travail dans ce domaine d'activité.
- De préparer un accès à la qualification sur différents procédés (Arc, TIG, MIG/MAG)
- De travailler en équipe : Définition, les techniques de travail (horaires, répartition, ...)
- D'acquérir des prérequis : Applications, pratiques en atelier, gestuelle simple (soudure), chronologie des opérations, suivi de production, remise à niveau et autocontrôle.

## Pré-requis

Maîtriser les 4 opérations de base – Compréhension du français écrit et parlé - Ne pas avoir de problèmes de vue.

## Contenu

Lecture de plan – Calculs professionnels – Les matériaux – La Métrologie – Contrôle Qualité – Sécurité – Organisation du poste de travail – Soudage multi-procédés sur acier et inox

## Qualifications

Licence de soudure TIG/MIG-MAG/Arc suivant norme EN ISO 9606

## Modalités d'organisation

Durée : 364 heures dont 140 heures entreprise  
Rythme : 35h/semaine  
Dates : du 17 octobre 2022 au 23 décembre 2022  
Lieu : Fumel  
Cout : Formation financée par la Régional Nouvelle Aquitaine



**Contact :**  
**Thierry Bourlanges**  
[t.bourlanges@c2rt.fr](mailto:t.bourlanges@c2rt.fr)  
**05 53 40 66 93**

Résultats 12 derniers mois	
Satisfaction stagiaires	98%
Retour à l'emploi	90%
Réussite qualifications	93%
Répondu aux attentes	98%