

# Contrôle visuel des soudures

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

ASFO ADOUR  
Yannick JAUREGUY  
05.58.75.72.80  
asfo.mdm@asfo-adour.org

## 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 :

Inscription obligatoire par un conseiller  
en insertion professionnelle

### Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

### Conditions d'accès :

Non renseigné

### Prérequis pédagogiques :

1ère expérience en soudage ou coordination  
d'une activité de soudage.

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Reconnaître les principaux procédés de soudage Observer et contrôler un assemblage soudé Identifier les défauts de soudage, leurs origines et leurs effets Rédiger un compte rendu de contrôle

## Contenu et modalités d'organisation

**TECHNOLOGIE DU SOUDAGE** Rappels sur les procédés de soudage à l'arc (MAG, TIG, AEEE) Le Descriptif de Mode Opérateur de Soudage (DMOS) La préparation en soudage **DEFAUTS POUVANT APPARAÎTRE PENDANT LE SOUDAGE** Classification suivant NF EN ISO 6520-1 **Nocivité des défauts** Les défauts de soudage selon NF EN ISO 5817 Norme NF EN ISO 10042 : assemblages en aluminium **CONTROLE VISUEL** La normalisation en contrôle visuel - NF EN ISO 17637 - NF EN 13018 Qualification du personnel Contrôle visuel de la préparation Contrôle visuel pendant la soudure Contrôle visuel de la soudure terminée Les conditions de contrôle Les moyens de contrôle Présentation d'un PV de contrôle visuel **NORMES ET CRITERES CODAP/CODETI** : codes de construction des appareils à pression ou tuyauteries Norme NF EN 1090-1 ou NF EN 1090-2 : exécution des structures en acier et des structures en aluminium Norme NF EN 15085 : exigences du secteur ferroviaire **MISE EN APPLICATION** Reconnaissance des défauts Utilisation du matériel Rédaction de PV de contrôle visuel

Durées de la formation **\*0h en cours du week-end \*0h en FOAD \*0h en cours du soir \*14h en cours du jour \*0h en entreprise**

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
<b>00023632</b>	du 01/01/2015 au 31/12/2025	(64)	ASFO ADOUR - USTARITZ		Non éligible	
<b>00023630</b>	du 01/01/2015 au 31/12/2025	(40)	ASFO ADOUR		Non éligible	
<b>00023631</b>	du 01/01/2015 au 31/12/2025	(40)	ASFO ADOUR - SAINT PAUL LES DAX		Non éligible	