



# PROGRAMME DE FORMATION TECHNIQUES DE SOUDAGE

Réf. : TEC-META101  
Mise à jour : 19/03/2022

PF.V11 : 10/12/2021

- **PUBLIC**

Soudeur professionnel, technicien de maintenance, agent d'entretien

- **PREREQUIS**

- Aucun pour le niveau initiation
- 1<sup>ère</sup> expérience en soudage pour le niveau perfectionnement

- **OBJECTIF PROFESSIONNEL**

Souder selon le procédé mis en œuvre

- **OBJECTIFS OPERATIONNELS**

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Maîtriser la technologie de soudage de(s) procédé(s) visé(s)
- Régler les paramètres de son poste selon les valeurs de références données
- Souder des assemblages avec un premier niveau de qualité
- Effectuer un contrôle visuel des soudures

- **CONTENU DE FORMATION**

## CARACTERISATION DU NIVEAU DE FORMATION

### INITIATION

#### Procédé

- MAG       MIG  
 TIG       AEEE

#### Type de produit

- Plaque  
 Tube

#### Type de soudure

- Angle  
 Bout à bout  
 Piquage

### PERFECTIONNEMENT

#### Métal de base

- Acier       Aluminium  
 Acier Inoxydable       Autre : \_\_\_\_\_

#### Dimensions

- ép. Plaque \_\_\_\_\_  
 Ø et ép. Tube \_\_\_\_\_

#### Position de soudage

- à plat       verticale montante  
 verticale descendante       plafond  
 corniche       HL-045

## VOS CONTACTS ASFO Adour [www.asfo-adour.org](http://www.asfo-adour.org)

ASFO Adour (Siège Social)  
1052, Rue de la Ferme de Carboué  
40000 MONT-DE-MARSAN  
☎.05.58.75.72.80  
[asfo.mdm@asfo-adour.org](mailto:asfo.mdm@asfo-adour.org)

ASFO Adour  
352, Rue Denis Papin - Village d'Entreprises  
40990 SAINT-PAUL-LES-DAX  
☎.05.58.91.19.00  
[asfo.dax@asfo-adour.org](mailto:asfo.dax@asfo-adour.org)

ASFO Adour  
Route d'Hiribéhère- Impasse Guadelupéa  
64480 USTARITZ  
☎.05.59.46.14.41  
[asfo.bayonne@asfo-adour.org](mailto:asfo.bayonne@asfo-adour.org)



# PROGRAMME DE FORMATION TECHNIQUES DE SOUDAGE

Réf. : TEC-META101  
Mise à jour : 19/03/2022

PF.V11 : 10/12/2021

## TECHNOLOGIE DE SOUDAGE

- Technologie du procédé
- Générateur de soudage
- Matériel annexe
- Hygiène et sécurité
- Métal d'apport
- Protection gazeuse
- Cycle de soudage
- Paramétrage du poste
- Caractérisation des défauts
- Analyse visuelle des soudures

## PRATIQUE DE SOUDAGE

- Caractérisation du joint de soudage
- Préparation des bords et surfaces
- Pointage des éléments à assembler
- Soudage selon procédé et position définis
- Contrôle des passes de soudage
- Analyse visuelle de l'éprouvette soudée

## METHODES ET OUTILS PEDAGOGIQUES

- Formation en Présentiel
- Modalités pédagogiques, moyens, outils utilisés pour favoriser l'engagement des bénéficiaires : alternance d'exposés technologiques et d'exercices pratiques de soudage. La formation individualisée en cabine de soudage permettant à chaque participant d'évoluer à son rythme dans la progression pédagogique.
- Exposés technologiques sur le(s) procédé(s) de soudage
- Documentation : un support de cours est remis aux stagiaires

### ● MODALITES D'EVALUATION

- Questionnaire individuel de satisfaction et d'auto-positionnement sur l'atteinte des objectifs en fin de formation
- Moyens mobilisés pour mesurer les acquis du bénéficiaire en cours et/ou en fin de la formation : Evaluation individuelle de l'acquisition des connaissances est assurée pendant et en fin de formation.

### ● FORMATEUR

Expert en techniques de soudage et brasage

### ● SANCTION DE LA FORMATION

Attestation de formation

### ● DUREE MOYENNE

35 heures

### ● DATES, LIEU, TARIFS, MODALITES ET DELAIS D'ACCES

Contactez votre Centre ASFO Adour pour valider votre inscription après analyse de votre besoin et, le cas échéant, vérification des prérequis

## VOS CONTACTS ASFO Adour [www.asfo-adour.org](http://www.asfo-adour.org)

ASFO Adour (Siège Social)  
1052, Rue de la Ferme de Carboué  
40000 MONT-DE-MARSAN  
☎ 05.58.75.72.80  
[asfo.mdm@asfo-adour.org](mailto:asfo.mdm@asfo-adour.org)

ASFO Adour  
352, Rue Denis Papin - Village d'Entreprises  
40990 SAINT-PAUL-LES-DAX  
☎ 05.58.91.19.00  
[asfo.dax@asfo-adour.org](mailto:asfo.dax@asfo-adour.org)

ASFO Adour  
Route d'Hiribéhère- Impasse Guadelupéa  
64480 USTARITZ  
☎ 05.59.46.14.41  
[asfo.bayonne@asfo-adour.org](mailto:asfo.bayonne@asfo-adour.org)



# PROGRAMME DE FORMATION TECHNIQUES DE SOUDAGE

Réf. : TEC-META101  
Mise à jour : 19/03/2022

PF.V11 : 10/12/2021

Formation Clé en main sur site ASFO Adour

Où ?	Quand ?
Mont de Marsan	Nous contacter
Saint Paul les Dax	Entrées Sorties permanentes
Ustaritz	
TARIF	Nous contacter

Retrouvez notre offre de formation actualisée en continu (dates, programme...) sur [www.asfo-adour.org](http://www.asfo-adour.org)

Formation dans vos locaux et/ou sur mesure : Nous consulter

- **MODALITES D'ACCES AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP**

L'ASFO Adour peut proposer des aménagements (technique, organisationnel et/ou pédagogique) pour répondre aux besoins particuliers de personnes en situation de handicap.  
Un référent Handicap est à votre disposition.

- **INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES**

- **Chiffres clés Qualité**

. Nombre de stagiaires et moyenne de satisfaction sur [www.asfo-adour.org](http://www.asfo-adour.org) / Certifications et Qualité

- **Formation certifiante**

. Taux d'obtention de la certification sur [www.asfo-adour.org](http://www.asfo-adour.org) / Fiche programme

. Equivalences, passerelles, suite de parcours et débouchés : [www.certificationprofessionnelle.fr](http://www.certificationprofessionnelle.fr) / Recherche libre par certification

- **Possibilités de financement**

Informations générales et contacts dédiés selon votre statut en contactant votre Centre ASFO Adour et sur [www.asfo-adour.org](http://www.asfo-adour.org) / Information et Formation

- **Règlement intérieur** téléchargeable sur [www.asfo-adour.org](http://www.asfo-adour.org) / Nos documents

L'entrée en formation vaut acceptation de celui-ci par le stagiaire.

- **Coordonnées et plan d'accès des Centres ASFO Adour** disponibles sur [www.asfo-adour.org](http://www.asfo-adour.org) / Contact

- **Déclaration d'Activité ASFO Adour** enregistrée sous le numéro 72 40 00003 40.

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

## VOS CONTACTS ASFO Adour [www.asfo-adour.org](http://www.asfo-adour.org)

ASFO Adour (Siège Social)  
1052, Rue de la Ferme de Carboué  
40000 MONT-DE-MARSAN  
☎.05.58.75.72.80  
[asfo.mdm@asfo-adour.org](mailto:asfo.mdm@asfo-adour.org)

ASFO Adour  
352, Rue Denis Papin - Village d'Entreprises  
40990 SAINT-PAUL-LES-DAX  
☎.05.58.91.19.00  
[asfo.dax@asfo-adour.org](mailto:asfo.dax@asfo-adour.org)

ASFO Adour  
Route d'Hiribéhère- Impasse Guadelupéa  
64480 USTARITZ  
☎.05.59.46.14.41  
[asfo.bayonne@asfo-adour.org](mailto:asfo.bayonne@asfo-adour.org)