



PROGRAMME DE FORMATION PREPARATION A LA QUALIFICATION SOUDURE SELON LA SPECIFICATION GAZ ATG B.540-9 / TIG ACIER

Réf. : TEC-META103-5

Mise à jour : 19/03/2022

PF.V11 : 10/12/2021

- **PUBLIC**

Personnel d'entretien, plombier chauffagiste, technicien de maintenance chaudière gaz

- **PREREQUIS**

Expérience avérée en soudage TIG

- **OBJECTIF PROFESSIONNEL**

Obtenir la qualification de soudeur TIG acier suivant la spécification gaz ATG B.540-9 de juin 2005

- **OBJECTIFS OPERATIONNELS**

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

- Interpréter un certificat de qualification de soudeur
- Maîtriser la technologie de soudage de(s) procédé(s) visé(s)
- Régler les paramètres de son poste selon les valeurs de références données
- Souder selon le procédé TIG avec une qualité conforme aux critères de la spécification ATG B.540-9
- Effectuer un contrôle visuel des soudures

- **CONTENU DE FORMATION**

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

PASSAGE DE L'EPREUVE DE QUALIFICATION

- PH (axe horizontal) tube 42.4x3.2
- PC (axe vertical) tube 60.3x3.6
- PH (axe horizontal) piquage 33.7x3.2 sur 60.3x3.6

VOS CONTACTS ASFO Adour 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

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

ASFO Adour
Route d'Hiribéhère- Impasse Guadelupéa
64480 USTARITZ
☎.05.59.46.14.41
asfo.bayonne@asfo-adour.org



PROGRAMME DE FORMATION PREPARATION A LA QUALIFICATION SOUDURE SELON LA SPECIFICATION GAZ ATG B.540-9 / TIG ACIER

Réf. : TEC-META103-5

Mise à jour : 19/03/2022

PF.V11 : 10/12/2021

• METHODES ET OUTILS PEDAGOGIQUES

- Formation en Présentiel
- Modalités pédagogiques, moyens, outils utilisés pour favoriser l'engagement des bénéficiaires : alternance d'exposés théoriques et d'exercices pratiques de soudage TIG. La formation étant individualisée, chacun des participants évoluera à son rythme dans la progression pédagogique.
- Exposés technologiques sur le procédé de soudage TIG
- 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.
- Evaluation des compétences réalisées à la fin de la formation (QCM et réalisation d'éprouvette) permettant la délivrance de la certification

• FORMATEUR

Expert en techniques de soudage et brasage

• SANCTION DE LA FORMATION

Attestation de formation + qualification de soudeur.

• DUREE MOYENNE

210 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

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 consulter

Retrouvez notre offre de formation actualisée en continu (dates, programme...) sur 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.

VOS CONTACTS ASFO Adour 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

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

ASFO Adour
Route d'Hiribèhère- Impasse Guadelupéa
64480 USTARITZ
☎.05.59.46.14.41
asfo.bayonne@asfo-adour.org



PROGRAMME DE FORMATION PREPARATION A LA QUALIFICATION SOUDURE SELON LA SPECIFICATION GAZ ATG B.540-9 / TIG ACIER

Réf. : TEC-META103-5

Mise à jour : 19/03/2022

PF.V11 : 10/12/2021

- **INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES**

- **Chiffres clés Qualité**

. Nombre de stagiaires et moyenne de satisfaction sur www.asfo-adour.org / Certifications et Qualité

- **Formation certifiante**

. Taux d'obtention de la certification sur www.asfo-adour.org / Fiche programme

. Equivalences, passerelles, suite de parcours et débouchés : 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 / Information et Formation

- **Règlement intérieur** téléchargeable sur 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 / 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

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

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

ASFO Adour
Route d'Hiribèhère- Impasse Guadelupéa
64480 USTARITZ
☎ .05.59.46.14.41
asfo.bayonne@asfo-adour.org