



PROGRAMME DE FORMATION PREPARATION QUALIFICATION SOUDURE SELON LA SPECIFICATION GAZ ATG B.527-9

Réf. : TEC-META104-1

Mise à jour : 19/03/2022

PF.V11 : 10/12/2021

- **PUBLIC**

Opérateur soudeur sur canalisation gaz en PE

- **PREREQUIS**

Expérience souhaitée en pose de canalisation gaz

- **OBJECTIF PROFESSIONNEL**

Obtenir la qualification d'opérateur soudeur en Electrofusion suivant la spécification gaz ATG B.527-9 de décembre 2004

- **OBJECTIFS OPERATIONNELS**

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

- Identifier les tubes et raccords
- Préparer l'opération de soudage
- Effectuer les raccordements en respectant les exigences
- Réaliser les contrôles et connaître les défauts de soudures
- Mettre en application les actions correctives correspondantes
- Assembler des tubes PE par électro-soudage en respectant les critères d'exigence de la spécification ATG B527-9

- **CONTENU DE FORMATION**

FORMATION TECHNOLOGIQUE

- Le polyéthylène
- Le tube PE et les raccords
- Principes du procédé électro-soudable :
 - Éléments chauffants
 - Raccords mécaniques
- Les différentes machines utilisables
- Les accessoires de la machine
- Préparation des tubes et raccords
- Le mode opératoire
- Les contrôles

FORMATION PRATIQUE

- Vérification et préparation du matériel
- Préparation des opérations de soudage
- Pose de manchons électro-soudables à l'aide de positionneurs et redresseurs
- Pose de prise de branchement avec perçage
- Pose de raccords mécaniques
- Contrôle et test d'étanchéité
- Préparation à la qualification ATG B 527-9

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 QUALIFICATION SOUDURE SELON LA SPECIFICATION GAZ ATG B.527-9

Réf. : TEC-META104-1

Mise à jour : 19/03/2022

PF.V11 : 10/12/2021

PASSAGE DE LA QUALIFICATION COMPLETE D'OPERATEUR SOUDEUR SUR PE SELON ATG B527-9

- Assemblage de 2 tubes Ø ext. 63 mm par manchon
- Mise en place d'une prise de branchement 63/20 mm sur le tube
- Raccordement manchon Ø ext. 20 mm du tube de dérivation sur la prise

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 d'électro-soudage. La formation étant individualisée, chacun des participants évoluera à son rythme dans la progression pédagogique.
- Exposés technologiques sur le Polyéthylène et le procédé d'électro-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.
- 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 manuel et automatique sur matériaux thermoplastiques

SANCTION DE LA FORMATION

Attestation de formation + qualification d'opérateur soudeur PE par Electrofusion.

DUREE MOYENNE

21 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	
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

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 QUALIFICATION SOUDURE SELON LA SPECIFICATION GAZ ATG B.527-9

Réf. : TEC-META104-1

Mise à jour : 19/03/2022

PF.V11 : 10/12/2021

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 / Certifications et Qualité

- **Formation certifiante**

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

. Équivalences, 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 / Informations 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'Hiribéhère- Impasse Guadelupéa
64480 USTARITZ
☎ .05.59.46.14.41
asfo.bayonne@asfo-adour.org