



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

Réf. : TEC-META104-2

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 Polyfusion 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 différents matériaux
- 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 polyfusion en respectant les critères d'exigence de la spécification ATG B527-9

- **CONTENU DE FORMATION**

FORMATION TECHNOLOGIQUE

- Les polyéthylènes
- Structure du Polyéthylène
- Influence de la température
- Les différentes machines utilisables
- Les accessoires de la machine
- Préparation des tubes
- Le mode opératoire
- Les contrôles

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-META104-2

Mise à jour : 19/03/2022

PF.V11 : 10/12/2021

FORMATION PRATIQUE

- Préparation
 - o Vérification de la préparation des bords (surfaces à souder parallèles)
 - o Dégraissage
 - o Ébavurage (méthode + outils associés)
- Phase d'égalisation
 - o Température de la poêle en fonction de la matière
 - o Pression exercée par les tubes sur la poêle
 - o Temps de chauffe (calcul selon matière)
- Phase de chauffage
 - o Vérification de la pression (quasi nulle)
 - o Temps de chauffe
- Phase de transfert (ou escamotage)
 - o Temps de retrait de la poêle et mise en contact des tubes
- Phase de soudage
 - o Contrôle de la montée progressive de la pression jusqu'à la valeur nominale
 - o Temps de montée en pression
- Phase de refroidissement
 - o Temps de maintien en pression
- Vérification de la tenue de l'assemblage soudé
- Analyse des défauts et correction

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

- Assemblage de 2 tubes \varnothing ext. 160 mm prélevés sur des barres droites différentes
- Assemblage d'un tube \varnothing ext. 160 mm et d'un coude à 90° à bout lisse \varnothing ext. 160 mm

● 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 polyfusion. La formation étant individualisée, chacun des participants évoluera à son rythme dans la progression pédagogique.
- Exposés technologiques sur le Polyéthylène et le procédé de polyfusion
- 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 réalisée 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

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-META104-2

Mise à jour : 19/03/2022

PF.V11 : 10/12/2021

- **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

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

. 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'Hiribéhère- Impasse Guadelupéa
64480 USTARITZ
☎.05.59.46.14.41
asfo.bayonne@asfo-adour.org