



# > SOUDAGE SOUDAGE SUR CANALISATION EN POLYÉTHYLÈNE QUALIFICATION ATG B • 527-9

## PUBLIC

Opérateur polyéthylène, intervenant sur des réseaux gaz, agent des entreprises de poses de canalisations pour gaz et eau, personnel d'encadrement et méthode.  
**Pré-requis : Bonne dextérité, être manuel, avoir une bonne vue.**

## OBJECTIFS

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

- Réaliser le réglage des machines
- Identifier les tubes et raccords
- Réaliser des raccordements en respectant les exigences techniques
- Effectuer les contrôles demandés et connaître les défauts des soudures
- Connaître et appliquer les règles d'hygiène et de sécurité en vigueur

## DURÉE

À déterminer en fonction du niveau et du profil.

## CONTENU

### Technologie

- Le polyéthylène : tubes et raccords
- Principe des procédés électro-soudables, élément chauffant et raccord mécanique
- Domaine d'application
- Les différentes machines utilisables
- Les accessoires de la machine
- Préparation des tubes et raccords
- Les différents modes opératoires d'assemblages
- Les défauts des assemblages, causes et remèdes

### Pratique

- Vérification du matériel et préparation du poste de travail
- Préparation des opérations de soudage
- Pose de manchons électro-soudables à l'aide de positionneurs et de redresseurs
- Pose de prise de branchement avec percement
- Pose de raccords mécaniques
- Contrôle des réalisations, test d'étanchéité

### Qualification

- Préparation à la qualification ATG B • 527-9



### VOS CONTACTS

02 99 52 54 52 (35)  
02 97 76 00 55 (56)  
02 96 58 69 86 (22 et 29)

### DATES ET TARIFS

Calendrier actualisé en ligne ou format papier sur demande

### LIEUX

Brest, Lorient, Quimper, Redon, Rennes, Saint-Brieuc

### VALIDATION

Attestation de compétences et / ou qualification de soudage délivrée par un organisme certificateur agréé.

### MODALITÉ D'ÉVALUATION

Travaux pratiques soumis à contrôle et/ou licence de soudure.

### DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Formation pratique, apports théoriques, supports de cours, une assistance technique peut être envisagée en entreprise après la formation. La durée de formation est définie suivant le niveau du stagiaire et l'objectif de l'entreprise.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ENCADREMENT

Formateur soudeur et atelier de soudure.