

## Formation à la qualification des opérateurs Polyéthylène ATG B 527.9

### OBJECTIF DE FORMATION

Réaliser des assemblages polyéthylène par électro-soudage dans les règles de l'art (ATG B 527.9) dans le cadre de la préparation à la qualification "Opérateur PE".

**Durée de la formation initial :**

3 jours + 1 jour d'examen

**Durée de la formation recyclage :**

1 jour + 1 jour d'examen

### PÉDAGOGIE

- Basée sur une alternance entre les apports théoriques en salle et des exercices pratiques en atelier ou réseau pédagogique
- Contrôle des connaissances réalisé à l'issue de chaque thème et lors des exercices pratiques

**Personnes concernées :**

Personnels amenés à poser et à assembler des réseaux et branchements gaz en polyéthylène

### PROGRAMME DE FORMATION

La formation doit apporter les connaissances nécessaires pour l'obtention de la qualification Opérateur Polyéthylène (ATG B527.9)

Elle doit contribuer à rendre les opérateurs en capacité de réaliser des ouvrages de distribution gaz en PE dans des conditions de chantier.

**Contenu de la formation :**

- Les caractéristiques du polyéthylène
- La fabrication du PE, des tubes et des raccords
- Les spécifications ATG B 527.9
- La mise en oeuvre des outillages spécifiques
- Les études des textes et des spécifications techniques de pose du PE
- Le matériels et les pièces de forme en PE
- L'analyse des dérives d'utilisation du matériel et de sa mise en oeuvre ainsi que les conséquences qui en résultent
- La pose d'un réseau et la réalisation de branchements hors gaz
- Les essais de résistance mécanique et d'étanchéité
- Le contrôle d'endommagement du tube PE
- La préparation à l'épreuve de qualification