

## Réaliser et exploiter un réseau de GPL en Polyéthylène

### OBJECTIF DE FORMATION

Savoir construire et exploiter un réseau GPL (butane et propane) en polyéthylène, en intégrant les aspects liés à la prévention des risques et à la qualité.

**Durée de la formation:** 9 jours

### PÉDAGOGIE

- Alternance d'exposés et de mises en situations pratiques
- Utilisation d'outils pédagogiques pour illustrer les apports théoriques
- Évaluation réalisée au cours de la formation pour vérifier l'acquisition des connaissances
- Remise d'une documentation stagiaire
- Envoi à l'employeur d'une attestation de suivi de stage

### PROGRAMME DE FORMATION

- Les caractéristiques des GPL
- Les risques liés aux gaz et à l'environnement
- La structure des réseaux de distribution gaz
- Les éléments constitutifs des réseaux et branchements gaz
- Les caractéristiques du Polyéthylène
- La construction des réseaux gaz en PE
- La réalisation de branchements de gaz en PE, en et hors gaz
- La sécurité sur les chantiers
- La réglementation et les textes de référence
- Le carnet de prescriptions gaz au personnel
- Les documents d'exploitation
- La mise en oeuvre des outillages spécifiques
- Les spécifications techniques de pose du PE
- Les matériels et les pièces en polyéthylène
- La détection des gaz
- La maintenance préventive et curative
- La recherche et la localisation de fuites
- Les postes de détente
- Les manœuvres sur réseau
- L'extinction de feux gaz
- La cartographie des réseaux