

Sécurité et exploitation d'un réseau gaz naturel privé

OBJECTIF DE FORMATION

Acquérir les compétences théoriques et techniques pour intervenir et exploiter un réseau gaz privé, tout en garantissant la sécurité des personnes et des biens.

Durée de la formation : 2 jours

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
- Attestation délivrée en fin de stage

Personnes concernées :

Personnel de maintenance et d'exploitation, responsables techniques.

PROGRAMME DE FORMATION

- Les caractéristiques physico-chimiques du gaz naturel
- Les risques liés au gaz et à l'environnement
- La réglementation applicable aux installations gaz des sites industriels
- La réglementation sur la protection de l'environnement et sur les risques liés aux atmosphères explosives (normes ATEX)
- La structure et l'architecture d'un réseau gaz d'usine
- L'utilisation d'un détecteur de type "explosimètre/catharomètre"
- L'analyse des mesures et l'évaluation des risques potentiels
- La mise en oeuvre des mesures conservatoires pour assurer la sécurité des personnes et des biens
- La consignation d'un ouvrage gaz
- L'adaptation du comportement face à une situation à risque
- Les moyens d'extinction les mieux appropriés en fonction de chaque classe de feux
- Les procédures de travail à respecter dans l'usine lors d'interventions sur les ouvrages gaz
- L'extinction d'un feu de gaz