

## INDUSTRIE

# MANOEUVRES ET INTERVENTIONS SUR RESEAU GAZ EN USINE

### PUBLIC VISÉ

Toutes les personnes susceptibles d'intervenir sur les installations gaz : production, maintenance, service sécurité Responsable d'exploitation de réseau gaz dans l'industrie

### LIEU

FL Formation à Saint Carreuc (22150)

### DURÉE

4 jours – 24,50 heures

### EFFECTIF

2 personnes minimum  
8 personnes maximum

### COÛT

Devis et conditions tarifaires sur demande

### PRÉ-REQUIS

Avoir une connaissance générale des installations gaz de son entreprise

### ENCADREMENT

Formateur expérimenté

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation théorique et pratique

### MODALITÉS DE SUIVI

- Feuille de présence émargée (par demi-journée) par le stagiaire et le formateur
- Fiche d'évaluation de la formation renseignée par chaque stagiaire
- Attestation de fin de formation

*Durée estimée entre la demande et l'entrée en formation : de 15 jours à 6 mois maximum après la demande (en fonction des places disponibles)*

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Apprendre à exécuter les manœuvres et les interventions sur les canalisations et les équipements gaz
- Acquisition des techniques permettant de travailler dans le respect de la réglementation et de la sécurité

### MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Salle de cours équipée d'un vidéo projecteur et tableau blanc
- Plateformes de travaux pratiques
- Matériel de démonstration

### PROGRAMME

#### Jour 1

- Présentation de la formation
  - Présentation des différents types de gaz combustibles
  - Caractéristique des gaz combustibles
  - Fourniture du gaz à partir du réseau
  - Fourniture du gaz à partir d'un réservoir
  - Travaux dirigés :
    - Calcul de débits calorifiques à partir de la puissance des brûleurs
    - Choix d'un détendeur
    - Détermination des diamètres des canalisations de gaz
- +Pour un réseau simple  
+Pour un réseau ramifié

#### Jour 2

- La réglementation des réseaux gaz en usine
  - Les tuyauteries de gaz
  - Les organes du réseau gaz
  - Inspections, épreuves et essais du réseau
  - Travaux pratiques :
    - Identification des composants
- +Poste de livraison  
+Poste de détente  
+Tronçon de réseau

#### Jour 3

- Manœuvres, interventions et sécurité sur réseau gaz en usine
- Travaux pratiques :
  - Création du schéma du réseau usine
  - Création du plan de manœuvre et d'intervention
  - Mise en gaz du réseau
  - Mise hors gaz du réseau

#### Jour 4

- Méthodes de création d'un plan d'exploitation
- Validation des acquis
- Synthèse