

FICHE DE FORMATION

Version 3
du 22/07/2021

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

Evaluation 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)

INDUSTRIE

MANOEUVRES ET INTERVENTIONS SUR RESEAU GAZ EN USINE

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