



Habilitation Gaz – Interventions sécurisées sur installations gaz naturel et GPL

Cette formation permet d'acquérir les connaissances essentielles pour intervenir en sécurité sur des installations utilisant du gaz naturel ou du gaz de pétrole liquéfié. Elle apporte les compétences nécessaires pour identifier les risques prévenir les accidents et respecter les obligations réglementaires. Elle contribue à sécuriser les interventions et à améliorer la maîtrise des installations gaz.



Informations générales

Durée : 7,00 heures

Profils des stagiaires : Cette formation s'adresse aux plombiers chauffagistes, installateurs d'équipements fonctionnant au gaz techniciens de maintenance agents techniques du bâtiment techniciens d'exploitation et personnels amenés à intervenir sur des installations gaz;

Nombre de participants par session : 8 maximum

Pré-requis : Une connaissance de base des installations techniques du bâtiment est recommandée. La compréhension des consignes de sécurité en langue française est nécessaire pour suivre la formation.



Objectifs pédagogiques

A la fin de la formation l'apprenant sera capable de : Comprendre les propriétés et les risques associés au gaz naturel et aux gaz de pétrole liquéfié ; Identifier les principaux dangers liés aux installations gaz ; Connaître la réglementation applicable aux installations gaz ; Reconnaître les différents équipements et composants d'une installation gaz ; Appliquer les procédures d'intervention en sécurité sur une installation gaz ; Savoir détecter les anomalies et les situations dangereuses ; Adopter les bons réflexes en cas d'incident ou de fuite de gaz.



Contenu de la formation & Aptitudes développées

Caractéristiques des gaz et risques associés :

Présentation des propriétés physico chimiques du gaz naturel et des GPL.
Compréhension des limites d'inflammabilité et d'explosivité.
Analyse du comportement des gaz en cas de fuite.
Identification des risques d'explosion d'incendie et d'intoxication.

Réglementation et normes applicables :

Présentation du cadre réglementaire des installations gaz.
Découverte des principales normes notamment la norme NF DTU 61.1 et l'arrêté du 23 février 2018.
Compréhension des responsabilités des intervenants et des obligations réglementaires.

Installations gaz et équipements associés :

Présentation des différents types d'installations gaz naturel et GPL.
Identification des canalisations robinets détendeurs et appareils fonctionnant au gaz.
Compréhension des principes de ventilation et d'évacuation des produits de combustion.

Procédures d'intervention sécurisée :

Analyse des risques avant intervention.
Présentation des procédures de mise en sécurité et de consignation d'une installation.
Apprentissage des techniques de contrôle d'étanchéité.
Présentation des procédures de remise en service.

Détection et gestion des anomalies :



Identification des anomalies courantes sur les installations gaz.
Présentation des méthodes de détection des fuites.
Analyse des anomalies de combustion.
Compréhension de la classification des anomalies A1 A2 et Danger Grave Immédiat.

Conduite à tenir en cas d'incident :

Présentation des procédures à appliquer en cas de fuite de gaz.
Compréhension des risques d'intoxication au monoxyde de carbone.
Mise en sécurité des personnes et des installations.
Organisation de l'alerte des services d'urgence.

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

La formation est animée par des formateurs disposant d'une expérience professionnelle dans le domaine des installations gaz et de la sécurité énergétique. Ils possèdent une expérience terrain en installation maintenance ou exploitation d'équipements gaz.

Accessibilité

La formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Des adaptations pédagogiques ou organisationnelles peuvent être mises en place afin de répondre aux besoins spécifiques des participants.

Moyens pédagogiques & techniques

Les participants disposent d'un support de formation détaillé comprenant les notions réglementaires les principes techniques des installations gaz et les procédures d'intervention. Des exemples d'équipements et de contrôles sont présentés pendant la formation.

Suivi & évaluation des résultats

La progression des participants est suivie tout au long de la formation à travers des échanges avec le formateur et des exercices pratiques. L'évaluation finale permet de vérifier l'acquisition des connaissances et la compréhension des procédures de sécurité.

Délai d'accès

Le délai d'inscription à la formation est au minimum de **2 semaines** avant la date de réalisation.

Modalités d'évaluation & Indicateurs qualité

La formation est sanctionnée par : Remise d'un certificat de réalisation au stagiaire et à l'employeur.

L'employeur pourra ainsi délivrer une Habilitation gaz s'il juge son salarié compétent suite à la formation.

Modalités d'évaluation : La validation des acquis est réalisée à travers une évaluation théorique sous forme de questionnaire et des mises en situation pratiques durant la formation.

Indicateurs Qualité : Note de la formation : / 10