

# PROGRAMME DE FORMATION :

## État de l'installation intérieure de gaz

### Domaine Gaz

#### Compétence :

Formation accessible aux personnes en situation de handicap. A l'exception des personnes en situation de handicap moteur

Savoir réaliser un État de l'installation intérieure de gaz  
Savoir mettre en œuvre la méthodologie de réalisation des états relatifs à l'installation intérieure de gaz et d'utiliser les outils dédiés à l'activité  
Savoir rédiger un rapport à l'issue de la mission.

#### Contenu :

##### Maitriser :

1. Les différentes structures, les principaux systèmes constructifs, la terminologie technique tout corps d'état et la terminologie juridique du bâtiment en rapport avec le gaz
2. Les procédés, produits et équipements dans le domaine du gaz ainsi que les réglementations et prescriptions techniques qui régissent la prévention des risques liés à l'utilisation du gaz
3. Les caractéristiques physico-chimiques des différents gaz combustibles, la combustion du gaz, les risques liés aux gaz combustibles et les contraintes portant sur l'aération et l'évacuation des produits de combustion
4. Le fonctionnement des grandes familles d'appareils et leurs consignes d'installation et d'utilisation, en adéquation avec le combustible utilisé
5. Les méthodes de diagnostic des installations intérieures de gaz, définies conformément aux articles R. 134-6 à R. 134-9 du code de la construction et de l'habitation
6. Le corpus réglementaire et normatif en vigueur encadrant la réalisation d'une installation intérieure de gaz
7. L'alimentation en gaz des appareils, le contrôle du fonctionnement des appareils, les caractéristiques des gaz, les spécificités des installations alimentées en GPL, les chauffe-eau non raccordés, les conduits de raccordement, les terminologies et définitions, les essais d'étanchéité apparente, évacuation des produits de combustion des appareils à gaz raccordés, le contrôle du débouché des appareils à circuit étanche, la ventilation des locaux, la VMC gaz, les organes de coupure, les robinets de commande des appareils, les tuyauteries fixes d'alimentation, les types d'anomalies, les suites données à la découverte d'une anomalie, les intoxications au monoxyde de carbone.

##### Savoir :

8. Mettre en œuvre la méthodologie de réalisation des états relatifs à l'installation intérieure de gaz et d'utiliser les outils dédiés à l'activité,
9. Rédiger des rapports

##### • Public visé :

Toute personne souhaitant réaliser des diagnostics techniques immobiliers

##### • Prérequis :

.Aucun prérequis nécessaire

##### • Encadrement :

Intervenants professionnels ayant plus de 5 ans d'expérience dans la réalisation des diagnostics techniques immobiliers.

##### • Outils pédagogiques et techniques :

- Supports pédagogiques papier.

- Cours sur vidéo projecteur.

- Mise en situation pratique.

- Analyse du mode opératoire.

- Présentoir mobile d'appareil

- Différents type de matériel :

*(Tubes souples, Tuyaux flexibles caoutchouc non armé, Tuyaux flexibles caoutchouc armés, détendeur, inverseur et limiteur, lyre GPL, robinet de commande d'appareil de type RCA et ROAI)*

\* Détecteur de fuite

\* Testeur de CO

Méthode participative basée sur l'expérience des formateurs.

##### • Évaluation des connaissances :

- Exercices de validation des acquis.