

**PFI Formation**

**PFI**

**FORMATION À LA SÉCURITÉ**



# PFI Formation

## Formation Sécurité : Utilisation des Détecteurs de gaz portatif



Découvrez l'entreprise [PFI Formation](#) - Incendie - Sécurité au Travail



★ Selon les modèles et les produits. PFI est également membre ADMIS N° F200912283

PFI Formation : 27 Rue Ampère 77400 - Lagny Sur Marne - 01 64 21 68 86 - 06 62 72 73 08 - Devis par [Email](#)

Doc-18009-PFI-Form



## Objectifs pédagogiques - Formation Utilisation du détecteur de gaz portatif

- ★ Acquérir les connaissances théoriques de base et pratiques à l'utilisation du détecteur de gaz
- ★ Porter, régler, tester un détecteur de gaz portatif.
- ★ Réagir en cas d'alarme.
- ★ Préserver le bon état de l'appareil au quotidien
  
- ★ Utiliser le détecteur de gaz en toute sécurité
- ★ Quels sont les dangers des gaz (risques encourus en présence de gaz),
- ★ Les différents principes de fonctionnement des détecteurs de gaz,
- ★ La réalisation d'un test,
- ★ Conduite à tenir en cas de déclenchement d'alarme

Vous êtes implanté en France métropolitaine, **PFI Formation** se déplace dans vos locaux. Nous intervenons régulièrement dans l'ensemble des villes françaises. La formation au détecteur de gaz doit permettre aux participants d'acquérir les connaissances nécessaires à leur propre sécurité et celle de leur collaborateurs.

**Nos formations en sécurité sont réalisables partout en France chez vous, dans notre centre de formation en Seine et Marne 77400 ou dans nos unités mobiles partout en France et en Europe.**



Les apprenants vont faire autant d'apprentissages théoriques, expressément dédiés à la thématique Acquérir les connaissances théoriques de base et pratiques à l'utilisation du détecteur de gaz, que de mises en œuvre pratiques comme de la manipulation des détecteurs. Une fois formé, les participants seront capables d'utiliser un détecteur de gaz portable et établir une levée de doute.

Cela fait plusieurs années que nous proposons ce programme de formation sécurité. Nous pouvons, dans une même journée réaliser la formation d'un Groupe de 4 à 12 stagiaires maximum.

Nos formations en sécurité sont réalisables partout en France chez vous, dans notre centre de formation en Seine et Marne 77400 ou dans nos unités mobiles partout en France et en Europe.



Multiple cas pratiques : Exercices sur les altérations possibles et la vérification par l'utilisateur entre les vérifications périodiques.



Pédagogie participative : à l'environnement socio professionnel du groupe. Formateurs : Pédagogues, Professionnels, formés & contrôlés.

PFI Formation



FORMATION À LA SÉCURITÉ

Doc-18009-PFI-Form



## Public concerné - Formation Utilisation du détecteur de gaz portatif

- ★ Tout personnel ayant besoin d'utiliser un détecteur de gaz portatif  
- dans le cadre de son activité professionnelle ou personnelle
- ★ Tout personnel ayant suivi la formation "travail en espaces confinés"  
- et qui souhaite s'entraîner entre deux recyclages
- ★ Tout personnel ayant besoin des formations pré-requises en préparation  
- d'une formation types "travail en espaces confinés" ou CATEC®

## Prérequis - Formation Utilisation du détecteur de gaz portatif

- ★ Aucun niveau de connaissances préalables n'est requis pour suivre cette formation





## Formation : Programme théorique et pratique

PFI Formation - Utilisation du détecteur de gaz portatif (4 ou 7h00)

- ★ Accueil des stagiaires en salle de cours
- ★ Inscription des stagiaires
- ★ Présentations, déroulement et répartition des exercices
- ★ Rappel des consignes de sécurité

### 1ère Partie : Module théorique : Démarage

La formation débute par un test d'évaluation QCM.

- ★ QCM de début
- ★ Utilisation des détecteurs de gaz portables
- ★ Description - Qu'est ce que le détecteur de gaz ?
- ★ Principe de fonctionnement
- ★ Conditions d'utilisation
- ★ Vérification et maintenance
- ★ Technologie IR ponctuel
- ★ Technologie électrochimique (H2)
- ★ Technologie semi-conducteur
- ★ Technologie PID (détecteur à photo-ionisation)



## Formation : Programme théorique et pratique

### 2ème Parties : Module théorique : Nature des risques

- ★ Risques spécifiques (asphyxie, anoxie, hypoxie, intoxication, explosion et incendie)
- ★ Autres risques (ceux liés à l'intervention et au comportement)
- ★ Gaz dangereux (rappel : définitions, caractéristiques de quelques gaz dangereux)
- ★ La détection des gaz et vapeurs toxiques
- ★ Détection de l'oxygène
- ★ Synthèse sur les différentes technologies de détection
- ★ Choix et gestion des niveaux d'alarme

### 3ème Parties : Module théorique : Test, Calibrage et maintenance des détecteurs de gaz

- ★ Gestion de maintenance des détecteurs de gaz
- ★ Les différents types de maintenance
- ★ Gestion du contrôle annuel
- ★ Gestion de la traçabilité des détecteurs de gaz





## Formation : Programme théorique et pratique

### 4 ème Parties : Module théorique : Normes et Réglementation

- ★ Les normes et réglementations obligatoires pour un détecteur
- ★ Normes métrologiques françaises et européennes (ATEX et CEM).
- ★ Réglementation française
- ★ Références citées
- ★ QCM de FIN DE SESSION

### 5 ème Parties : Module Pratique : Utilisation

- ★ Apprentissage des fonctions de base
- ★ Remise à zéro capteur
- ★ Réglage de la sensibilité
- ★ Extraction des données et méthodes d'archivage
- ★ Questions/réponses

Utilisation de détecteur de gaz, mono gaz et multi gaz d'entraînement à raison de deux par stagiaire. Ces exercices sont chronométrés.



FORMATION À LA SÉCURITÉ

Doc-18009-PFI-Form



## Formation : Programme théorique et pratique

### Rappel / Formation Utilisation du détecteur de gaz portatif

Il n'est pas rare que les utilisateurs de détecteurs de gaz portables ne comprennent pas l'obligation de porter en permanence leurs appareils.

Et il arrive même parfois qu'ils ne les utilisent plus, les laissant dans le bureau ou le véhicule de service. Ces attitudes s'expliquent dans la majeure partie des cas par l'absence d'une formation expliquant l'objectif de l'utilisation du détecteur de gaz

### Utilisation de :

- ★ Rétroprojecteur et/ou Vidéo projecteur
- ★ Cahier de Formation
- ★ Détecteurs de démonstration
- ★ Paperboard, PowerPoint
- ★ Masque de démonstration
- ★ Matériels de démonstration ...







## Formation Utilisation du détecteur de gaz portatif (4 ou 7h00)

### ★ Information pratique ( Trois choix Possible)

#### Réalisation en unité mobile de formation sécurité :

- ★ Programme : Utilisation du détecteur de gaz portatif
- ★ Durée : 4 ou 7 heures par stage
- ★ Nombre de stage dans la journée : Entre 1 et 2
- ★ Nombre de personne par stage : de 4 à 8

#### Réalisation dans notre centre de formation (77400 Seine et Marne) :

- ★ Programme : Utilisation du détecteur de gaz portatif
- ★ Durée : 4 ou 7 heures par stage
- ★ Nombre de stage dans la journée : Entre 1 et 2
- ★ Nombre de personne par stage : de 4 à 12

#### Réalisation dans votre Entreprise :

- ★ Programme : Utilisation du détecteur de gaz portatif
- ★ Durée : 4 ou 7 heures par stage
- ★ Nombre de stage dans la journée : Entre 1 et 2
- ★ Nombre de personne par stage : de 4 à 12



FORMATION À LA SÉCURITÉ

Doc-18009-PFI-Form



## PFI Formation (Protect France Incendie) - Organisme agréé d'état Formation sécurité incendie

Vous recherchez des conseils sur la sécurité incendie dans les entreprises ? Nos formateurs et techniciens vous donnent les clés pour la prévention à la sécurité au travail, que cela soit dans les entreprises ou dans les lieux publics.

Ils réalisent également un diagnostic de votre lieu de travail directement sur votre lieu à protéger, afin d'évaluer les risques professionnels, réalisé un audit de sécurité au sein de votre entreprise.

Pour en savoir plus sur les missions de [PFI Formation](#), consultez le [site internet](#) ou [contactez-nous](#) !

### PFI Formation - PFI Entreprises

- ★ 27 Rue Ampère
- ★ 77400 LAGNY SUR MARNE
- ★ PARIS - FRANCE
- ★ Phone : 01 64 21 68 86
- ★ Phone : 01 60 08 45 40
- ★ Fax : 01 60 08 53 24
- ★ @mail : [devis-gratuit@pfi-contac](mailto:devis-gratuit@pfi-contac)
- ★ Site Web : [Cliquer Pour Voir](#)
- ★ Devis Gratuit : [Cliquer Ici](#)





# PFI Formation® - Organisme Agréé

