

E-learning BAT36 : Les fondamentaux des installations gaz PG

DURÉE

0,62500 jours (soit 5 heures)

PRIX

170 € par participant

Soit 204 € TTC

Frais de repas et d'hébergement non inclus

PUBLIC CONCERNÉ

- Professionnels du génie climatique et de la plomberie chauffage :chefs de chantier, artisans, cadres et salariés d'entreprises ...
- Professionnels de l'expertise : expert d'assuré, expert d'assurance, expert judiciaire
- Maîtres d'ouvrage
- Maîtres d'oeuvre
- Professionnels du bâtiment et de la construction : architectes, conducteurs de travaux, chefs de chantier, économistes de la construction, artisans, cadres et salariés de la construction,entreprises, économistes ...
- Professionnels de l'assurances : entreprises et intermédiaires d'assurance et de réassurance, personnel des entreprises et intermédiaires d'assurance et de réassurance.
- Promoteurs
- Etc.

PRÉREQUIS

Posséder une bonne connexion internet
 Navigateurs : Firefox, Chrome, Safari

PÉDAGOGIE

A travers différents contenus (vidéos, ateliers pédagogiques et interactifs, documents...) parcourez les points essentiels et devenez acteur de votre formation !

FORMATEURS

Experts, ingénieurs, avocats, juristes, techniciens

ÉVALUATION ET SUIVI

Évaluations tout au long de la formation. Des évaluations et ateliers pédagogiques sont mis en place à chaque thème abordé

**OBJECTIFS**

- Maîtriser les bases réglementaires du gaz dont les points essentiels du nouvel arrêté du 23 février 2018;
- Se préparer au renouvellement de sa qualification Responsable Gaz PG (Professionnel Gaz) ;
- Réviser ses connaissances des 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 ;
- Réviser ses connaissances sur le fonctionnement des grandes familles d'appareils et leurs consignes d'installation et d'utilisation, en adéquation avec le combustible utilisé ;
- Réviser ses connaissances sur 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 ;

**PROGRAMME**

- Présentation de la formation
 - BIENVENUE DANS VOTRE FORMATION1'
 - Comment réussir ma formation ?1'
 - TUTORIEL DE NAVIGATION4'
- 1. Caractéristiques physico-chimiques des différents gaz combustibles
 - Vidéo n°2 - Connaissances générales sur le gaz7'
 - Atelier - Recomposer les familles de gaz3'
 - Atelier - Distinguer le propane et le butane4'



- Atelier - Identifier les paramètres permettant de liquéfier un gaz^{3'}
- Atelier - Reconnaître le produit utilisé pour odoriser le gaz^{2'}
- Atelier - Vrai ou faux^{2'}
- Atelier - Reconnaître le mélange air-gaz adapté^{2'}
- Atelier - Connaître les principes de stockage du butane^{2'}
- Atelier - Adopter le bon comportement en cas de fuite de gaz^{5'}
- Guide - Caractéristiques physico-chimiques des différents gaz combustibles^{5'}
- Vidéo n°3 - La combustion du gaz^{2'}
- Atelier - Connaître les composants du gaz et de l'air^{5'}
- Atelier - Reconstituer le schéma^{4'}
- Atelier - Vrai ou faux (Combustion du gaz)^{3'}
- Atelier - Compléter l'équation de la combustion chimique du méthane^{3'}
- Atelier - Compléter l'équation de la combustion chimique du propane^{3'}
- Atelier - Distinguer les combustions^{2'}
- Guide - Combustion du gaz^{3'}
- Vidéo n°4 - Le pouvoir calorifique d'un gaz et notions de rendement^{4'}
- Atelier - PCI/PCS^{3'}
- Atelier - Vrai ou faux (PCS et PCI)^{1'}
- Atelier - Distinguer les pouvoirs calorifiques^{3'}
- Atelier - Assimiler les principes de pouvoir calorifique d'un gaz^{4'}
- Atelier - Distinguer le pouvoir calorifique d'un gaz^{5'}
- Atelier - Calculer le rendement d'une chaudière^{4'}
- Guide - Le pouvoir calorifique d'un gaz^{5'}
- 2. Les réglementations et prescriptions techniques qui régissent la prévention
 - Vidéo n°5 - Les principaux textes réglementaires dans le domaine du gaz^{9'}
 - Atelier - Connaître les principaux textes réglementaires^{7'}
 - Atelier - Appréhender les nouveautés apportées par l'arrêté du 23 février 2018^{1'}
 - Atelier - Comprendre les principes du passeport technique^{6'}



- Atelier - Reconstituer la réglementation gaz applicable (1/3)2'
 - Atelier - Reconstituer la réglementation gaz applicable (2/3)2'
 - Atelier - Reconstituer la réglementation gaz applicable (3/3)2'
 - Atelier - Associer le bon arrêté à la bonne situation3'
 - Guide - Les principaux textes règlementaires du gaz8'
- 3. Le fonctionnement des grandes familles d'appareils
 - Vidéo n°6 - Généralités sur les appareils gaz7'
 - Atelier - Distinguer les différentes familles d'appareils4'
 - Atelier - Identifier les types d'appareils10'
 - Atelier - Identifier la famille de gaz d'un appareil2'
 - Atelier - Différencier les appareils de Type B5'
 - Atelier - Reconnaître le type d'appareil en fonction de l'amenée d'air et de la sortie des fumées3'
 - Guide - Généralités sur les appareils fonctionnant au gaz6'
 - Vidéo n°7 - Le Chauffe Eau Non Raccordé C.E.N.R5'
 - Atelier - Assimiler les principes essentiels des Chauffe-Eaux Non Raccordés (CENR)10'
 - Atelier - Identifier les pièces où ne peuvent pas être installés les CENR4'
 - Guide - Le chauffe eau non raccordé4'
 - 4. Les contraintes portant sur l'aération et l'aménagement des locaux
 - Vidéo n°8 - Aménagement et ventilation des locaux contenant des appareils gaz6'
 - Atelier - Reconnaître les amenées d'air et sorties d'air4'
 - Atelier - Assimiler les principes d'aménagement et de ventilation des locaux contenant des appareils gaz4'
 - Atelier - Positionner l'amenée d'air au bon endroit pour le bon fonctionnement des installations2'
 - Atelier - Connaître les règles en matière d'ouvrant1'
 - Atelier - Comprendre les principes de ventilation des locaux8'
 - Guide - Aménagement des locaux contenant des appareils gaz5'
 - 5. Les procédés, produits et équipements dans le domaine du gaz
 - Vidéo n°9 - Généralités sur les tuyauteries gaz12'



- Atelier - Distinguer la partie privative d'une installation de gaz (maison individuelle)1'
- Atelier - Distinguer la partie privative d'une installation de gaz (habitat collectif)1'
- Atelier - Reconnaître les éléments d'une installation gaz2'
- Atelier - Identifier les différents matériaux de tuyauterie1'
- Atelier - Identifier le ou les matériaux interdits en tuyauterie gaz dans le neuf1'
- Atelier - Vrai ou faux (Tuyauterie gaz)3'
- Atelier - Reconstituer le passage d'une tuyauterie gaz dans un mur de pénétration dans un bâtiment2'
- Atelier - Retrouver l'erreur sur une installation de gaz dans un local non ventilé1'
- Atelier - Assimiler les règles de mise en oeuvre1'
- Atelier - Identifier le tuyau rigide d'alimentation d'un appareil gaz1'
- Atelier - Choisir le tuyau adapté1'
- Guide - Les tuyauteries gaz15'
- Vidéo n°10 - Généralités sur les organes de coupure10'
- Atelier - Distinguer les organes de coupure3'
- Reconnaître les organes de coupure1'
- Atelier - Reconnaître les équipements d'une installation gaz avec citerne de propane5'
- Atelier - Retrouver la bonne installation des organes de coupure1'
- Guide - Les organes de coupure gaz10'
- Vidéo n°11 - Généralités sur les conduits d'évacuation des fumées5'
- Quizz connaissances4'
- Atelier - Reconstituer le schéma d'une installation5'
- Atelier - Identifier les coudes d'un conduit de fumées1'
- Guide - Conduits de fumées3'
- Questionnaire de satisfaction
 - Questionnaire de satisfaction1'





VALIDATION

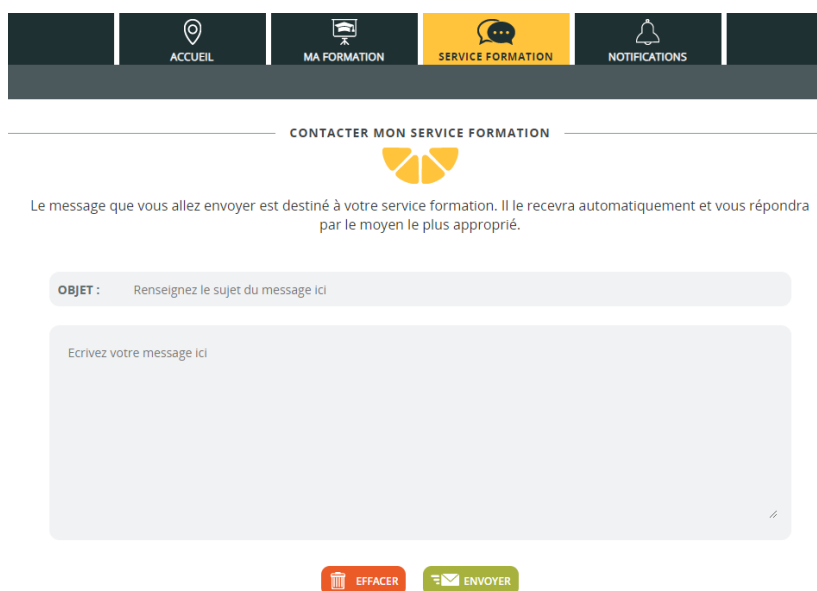
Attestation de formation délivrée par l'OFIB, organisme certifié **QUALIOPI**



MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

La formation est réalisée à distance. L'animation pédagogique prend la forme d'une alternance de séquences théoriques et d'évaluations sous formes d'ateliers interactifs : glisser-déposer, texte à trous, QCM, quiz, études de cas pratiques basés sur des situations professionnelles, association de cartes, images interactives (...). La formation est réalisée au moyen d'un ordinateur, d'un smartphone ou d'une tablette disposant d'une bonne connexion Internet. L'accès à la plateforme et au programme est établi pour une durée de 3 mois à compter de votre première connexion.

Vous pouvez à tout moment nous interroger ou poser vos questions sur notre plateforme d'E-learning (voir champ ci-dessous) ou nous adresser un courriel à l'adresse suivante : formation@ofib.fr. Au besoin l'un de nos formateurs pourra vous contacter sur votre lieu de travail du lundi au vendredi (9h00/12h00 -14h00-17h00)



ACCUEIL MA FORMATION SERVICE FORMATION NOTIFICATIONS

CONTACTER MON SERVICE FORMATION

Le message que vous allez envoyer est destiné à votre service formation. Il le recevra automatiquement et vous répondra par le moyen le plus approprié.

OBJET : Renseignez le sujet du message ici

Ecrivez votre message ici

EFFACER ENVOYER

Attention : la question posée devra être en rapport avec la séquence ou le parcours proposé ; toute question relative à un sujet non abordé ou relevant de conseil stratégique ou juridique sera automatiquement rejetée.

Tout au long de la formation e-learning, votre assiduité est contrôlée via des données informatiques (temps de connexion, temps passé par activité, score...). La réussite à la formation e-learning est conditionnée par les deux éléments suivants :

- ✓ Vous devez avoir effectué 100% du parcours
- ✓ Vous devez avoir obtenu un score global minimum de 60% aux évaluations

Sous réserve de réussite aux critères ci-dessus, vous recevrez une attestation de formation indiquant le nombre d'heures de formation réalisées et le score global obtenu aux évaluations.