

# Ramoneur(euse) fumiste 5 semaines

Données au 31/12/2024

Taux de réussite : 88 % (à partir de 2020)

Taux de satisfaction stagiaire : 89 % (à partir de 2020)

## Objectifs

- Savoir auditer un conduit de fumée
- Savoir concevoir et installer un conduit de fumée
- Savoir ramoner un conduit de fumée
- Savoir nettoyer le générateur

## Public Visé

Personnes ayant une expérience dans le bâtiment et souhaitant se former à l'installation et à la maintenance des conduits de fumée ou souhaitant créer une nouvelle activité dans ce domaine

## Durée

**172.00** Heures

**25** Jours

## Pré Requis

Personne titulaire d'une certification de niveau V minimum (CAP, BEP, Titre) ou de niveau d'étude du second cycle de l'enseignement général (fin de seconde, première)

Connaissances des équipements de chauffage

**Fournir la copie de votre diplôme ou attestation de fin de scolarité**

## Date et lieu de la formation

Dates : nous consulter

Lieu : FL FORMATION à Saint Carreuc

## Effectif

De 2 à 12 Personnes

## Méthodes et moyens pédagogiques

- Apports du formateur
- Salle de cours équipée d'écrans tactiles
- Tablettes pour les stagiaires
- Supports de cours numériques
- Plateformes techniques chauffage, bois et ramonage

## Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur/Artisan expérimenté et titulaire du Titre de Ramoneur-Fumiste

## Méthodes et modalités d'évaluation

Bloc 1 : Audit d'un conduit de fumée  
Etude de cas individuelle puis présentation devant Jury en salle  
Mise en situation individuelle en condition réelle devant Jury  
Bloc 2 : Conception d'un conduit de fumée  
Etude de cas individuelle puis présentation devant Jury en salle  
Mise en situation individuelle en condition réelle devant Jury  
Bloc 3 : Ramonage d'un conduit de fumée et nettoyer les générateurs  
Mise en situation individuelle en condition réelle devant Jury  
Complétude du certificat de ramonage

## Modalité de suivi

- . Feuille de présence émargée (par demi-journée) par le stagiaire et le formateur
- . Fiche de satisfaction de la formation renseignée par chaque stagiaire
- . Attestation de fin de formation
- . Titre de niveau 3

## Modalités d'Accessibilité

Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap (sous certaines conditions)

## Parcours pédagogique

### Semaine 1 :

#### Bases de la fumisterie

- Présentation du programme de la formation
- Les textes réglementaires et normatifs sur les conduits de fumée
- Typologie et identification des conduits
- Les règles d'implantation des conduits de fumée
- Les règles de mise en oeuvre
- La plaque signalétique et la désignation des ouvrages
- Les distances de sécurité
- Le raccordement de plusieurs appareils
- Les spécificités des appareils gaz
- Les spécificités des chaufferies et mini-chaufferies, la réglementation
- Travaux dirigés : Exercices numériques applicatifs (plaques signalétiques, distances de sécurité...)

### Semaine 2 :

#### Audit et techniques de ramonage

- Méthode d'audit d'un conduit de fumée : identification des désordres et non-conformités, vérification des composants, contrôle de la vacuité du conduit, contrôle de l'étanchéité des trappes et du conduit
- L'obligation réglementaire d'entretien, de nettoyage et de ramonage par le RSDT
- Le monoxyde de carbone et les composés solides (dimensions des particules)
- La sécurité lors des interventions en hauteur et l'usage des échelles
- Les techniques de ramonage des conduits, matériels et outillage du ramoneur (choix des brosses et des cannes)
- Les étapes de l'intervention de ramonage :
  - le ramonage par le haut, par le bas et par les combles
  - Le nettoyage des générateurs
  - Le nettoyage des foyers ouverts
  - Le nettoyage des foyers fermés et inserts
- Les autres techniques de ramonage
  - Des conduits en amiante-ciment
  - Des conduits de type «Alsace»
  - Des conduits «Shunt»
  - Ramonage «chimique» et rotatif
- L'intervention sur chantier
  - Sécurité d'intervention et d'évolution en toiture
  - Protection des lieux et éclairage d'appoint
  - Sélection des outils adaptés
  - Mise à l'arrêt du générateur et remise en service
  - Contrôle de bon fonctionnement du système de chauffage, contrôle de combustion
  - Certificat de ramonage

FL FORMATION - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 532 201 696 22

#### FL FORMATION, formation pour adultes

3 rue de l'Etang - 22150 SAINT CARREUC

Tél. : 02 96 42 44 31 - Site internet : [www.flformation.com](http://www.flformation.com) - e-mail : [contact@flformation.com](mailto:contact@flformation.com)

SAS au capital de 45 750 € - N° Siret : 33953744100034 - N° TVA Intra. : FR 09339537441 - Code NAF : 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro : 532 201 696 22 auprès du préfet de région BRETAGNE

- Travaux pratiques sur plateformes fonctionnelles
  - Mise en œuvre de la procédure de ramonage et de l'intervention sur chantier (identification, préparation, protection, exécution, compte rendu)
  - Ramonage des différents types de conduits de fumée (par le haut et par le bas)
  - Ramonage des conduits de raccordement et carreaux
  - Contrôle d'étanchéité des conduits par test fumigène
  - Contrôle de vacuité d'un conduit avant tubage
  - Contrôle par caméra
  - Nettoyage des corps de chauffe de chaudières et des inserts
  - Audit réglementaire des installations

### **Semaine 3 :**

#### **Création d'un conduit de fumée (notamment en réhabilitation)**

- Le dimensionnement des conduits par logiciels
- L'estimation des déperditions d'un bâtiment
- Les systèmes d'EVAPDC (du système d'évacuation des produits de combustion) et notamment les règles d'implantation des appareils étanches concentriques
- La ventilation des logements équipés d'appareils non étanches
- Mise en œuvre d'un conduit de fumée ou d'un système d'EVAPDC
  - Recueil des besoins du client, réalisation du devis et présentation au client
  - Définition du tracé, dimensionnement et choix des composants
  - Sensibilisation à la sécurité d'intervention
  - Préparation du chantier et pose des conduits
- Approche des études de cas de préparation à l'examen (cf semaine 4)
- Travaux dirigés
  - Dimensionnement de conduits à l'aide de logiciels
  - Estimation des déperditions d'un bâtiment
  - Choix des sections de ventilation
- Travaux pratiques sur plateformes
  - Assemblage et mise en œuvre des conduits de fumée
  - Cas des traversées de plafond, des départs au plafond, des souches, boîtes à suie...
  - Mise en œuvre des systèmes d'évacuation des produits de combustion (EVAPDC)

### **Semaine 4 :**

#### **Etudes de cas et relation client**

- Pathologie des conduits de fumée
- Diagnostic des conduits et repérage
  - Contrôle de l'étanchéité des trappes et du conduit
  - Contrôle de l'état de la souche, fiche de diagnostic
- Identification des conduits existants et techniques de réhabilitation par tubage
- Tubage et chemisage des conduits
- Travaux d'âtrerie
- Relation client
  - Etablir un devis
  - Expliquer les techniques de mise en œuvre
  - Expliquer les désordres courants des conduits et préconiser les remèdes.
- Etudes de cas de préparation à l'examen
  - Proposition de la solution adaptée
  - Réalisation de schéma, dimensionnement, liste de matériels et devis chiffré
  - Audit réglementaire
  - Diagnostic de compatibilité
  - Etude de réhabilitation
- Les combustibles et leurs caractéristiques (limite d'inflammabilité)
- La combustion
- Les appareils bois et la combustion du bois
- Travaux dirigés : Etudes de cas
- Travaux pratiques sur plateformes
  - Mise en œuvre des tubages

**FL FORMATION - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 532 201 696 22**

#### **FL FORMATION, formation pour adultes**

3 rue de l'Etang - 22150 SAINT CARREUC

Tél. : 02 96 42 44 31 - Site internet : [www.flformation.com](http://www.flformation.com) - e-mail : [contact@flformation.com](mailto:contact@flformation.com)

SAS au capital de 45 750 € - N° Siret : 33953744100034 - N° TVA Intra. : FR 09339537441 - Code NAF : 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro : 532 201 696 22 auprès du préfet de région BRETAGNE

Débistrage  
Travail en hauteur et évolution en sécurité sur un toit (sensibilisation)  
Intervention sur générateurs bois

**Semaine 5 :**  
**Passage du titre avec études de cas et mises en situation professionnelle**

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)



**Contactez-nous !**

**Tél. : 0296424431**  
**Mail : [contact@flformation.com](mailto:contact@flformation.com)**