

Diagnostiquer et mettre en œuvre les conduits de cheminée

Modalités pédagogiques

Durée : 14 heures, 2 jours

Horaires : 9h00-12h30 et 13h30-17h00

Lieu : Voir convention

Participants : 1 mini – 8 max

Dates : Voir convention

Niveau : Initiation

Présentation de la formation

Cette formation vous permet d'acquérir des connaissances dans le domaine de la fumisterie, de diagnostiquer et de mettre en œuvre les conduits de cheminée pour le chauffage au bois énergie en maison individuelle.

Objectifs de fin de formation

A la fin de la formation l'apprenant sera capable de :

- Connaître le fonctionnement d'un appareil à bois
- Savoir dimensionner un appareil de chauffage et son conduit de fumée
- Savoir diagnostiquer et mettre en œuvre un conduit de fumée et un conduit de raccordement en conformité avec les DTU 24.1 et DTU 24.2
- Connaître et savoir mettre en œuvre les solutions de réhabilitation des conduits de fumée : tubage, chemisage, solutions sous avis technique
- Connaître les zones 2 et 3 pour les poêles à granulés.

Public visé et Prérequis

Public visé : Poseurs de poêles et cheminées, Plombiers, Chauffagiste, Maçons, Couvreur, Gérant d'entreprise, Commerciaux terrain, Vendeurs magasin, Ramoneurs, Techniciens, Responsable technique, Bureaux d'études.

Prérequis : Maîtrise de la langue française.

Positionnement avant la formation

Le niveau de connaissance des stagiaires sera évalué avant la formation via un questionnaire en ligne réalisé par le formateur.

Objectifs et contenus pédagogiques par demi-journée

Jour 1

Matin

Généralités

- Règlementation
- Les combustibles bois
- La combustion du bois
- Les appareils de chauffage indépendants au bois

Après-midi

Conception de l'installation

- Dimensionnement des appareils de chauffage indépendants
- Désignation des conduits de fumée selon NF EN 15287
- Dimensionnement du conduit de fumée suivant NFEN 13384

Jour 2

Matin

Mise en œuvre de l'évacuation des produits de combustion

- Mise en œuvre des conduits de fumée suivant DTU 24.1 de septembre 2020
- Mise en œuvre des conduits de raccordement suivant DTU 24.1 et DTU 24.2
- Modérateur de tirage
- Réhabilitation et tubage des conduits de fumée

Après-midi

Mise en œuvre des produits

- Amenée d'air carburant
- Mise en œuvre des inserts, des poêles et cuisinières
- Mise en route des appareils : mesure de tirage, température, rendement

Réception et maintenance

- Mise en service des appareils et réception des travaux

Moyens pédagogiques et techniques mis en œuvre

Moyens pédagogiques :

Moyens et méthodes pédagogiques : La formation alternera théorie et pratique avec des exercices, cas pratiques et mises en situation.

Supports : Un support de cours sera remis à chaque apprenant.

Moyens techniques :

Moyens mis à disposition : Salle équipée de tables et chaises, connexion internet, vidéoprojecteur ou projection des supports sur un écran LCD

Matériel requis : Ordinateur personnel autorisé.

Modalités d'évaluation

Avant la formation : une évaluation en ligne sur le positionnement du stagiaire

Pendant la formation : exercices, quiz, QCM et mises en situation tout au long de la formation pour tester vos connaissances et évaluer votre progression.

En fin de formation : un questionnaire à choix multiple permettra de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Critère d'évaluation :

- Un score de 75% de bonnes réponses doit être obtenu pour la validation des acquis.

Après la formation : une évaluation est réalisée à 6 mois pour évaluer l'impact de la formation sur la pratique professionnelle du stagiaire

Moyens d'encadrement

Formateur spécialisé en fumisterie depuis plus de 10 ans.

Moyens permettant le suivi et l'appréciation des résultats

Suivi de l'exécution :

- Feuille d'émargement par demi-journée signée par chaque stagiaire et par le formateur
- Remise d'une attestation d'assiduité individuelle à la fin de la formation

Appréciation des résultats :

- Évaluation formative continue durant la session
- Remise d'une attestation de fin de formation
- Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de formation

Sanction de la formation

Remise d'une attestation de fin de formation

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Nous souhaitons que tout le monde puisse bénéficier et accéder à nos formations. C'est pourquoi, notre organisme de formation vous propose d'étudier les possibilités d'aménagement au cas par cas. Pour cela merci de contacter le Référent Handicap au 09 51 04 21 45 ou par mail à handicap@passpro.fr.