

Mise en oeuvre d'une installation de chauffage au bois

Public visé

Cette formation s'adresse aux professionnels souhaitant ajouter des compétences à leurs activités professionnelles, pour les artisans, (couvreurs, chauffagistes...), de pouvoir ajouter une compétence recherchée.

Niveau de la formation

Le niveau n'est pas référencé dans le cadre de l'Education nationale et du RNCP.

Il s'agit d'une formation dans le cadre du 1^o de L6313-1 du Code du Travail.

Voie d'accès

Formation continue

Objectifs généraux

Savoir installer en toute sécurité un appareil de chauffage au bois dans le respect de la réglementation.

Cette formation transmet les compétences nécessaires pour la mise en œuvre d'une installation de chauffage au bois.

Il s'agit de développer des compétences pour préparer et suivre un chantier afin de mettre en œuvre une installation de chauffage au bois.

Cette formation implique donc la transmission de compétences techniques comme la création d'un conduit de fumée, le raccordement d'appareils de chauffage au bois, le traitement de la circulation d'air et la réalisation de coffrages de cheminées entre autres.

Enfin, des compétences pour assurer la relation client et garantir un service de qualité, avec le traitement des documents administratifs et l'accompagnement du client dans la prise en main de l'appareil, y sont largement développées.

Compétences visées

Préparation et protection du chantier d'installation du chauffage au bois



Préparer le chantier.



Assurer la protection des lieux.



Veiller au transport du matériel et à sa manipulation.

Assurer la protection des personnes.

Assurer les actions de dépose et de nettoyage des installations existantes.

Mise en oeuvre d'une installation de chauffage au bois



Créer un conduit de fumée.



Traiter la circulation d'air autour d'une installation de chauffage au bois.

Installer et raccorder un appareil de chauffage au bois.

Réaliser un coffrage de cheminée.

Clôturer le chantier.

Modalités pédagogiques

Formation en présentiel

Moyens pédagogiques

Pour la partie théorique :

- Salle de formation dédiée
- Support d'animation projeté sur vidéoprojecteur
- Paperboard

Pour la partie pratique :

- Une plateforme de 400 m² où sont reproduites les configurations techniques de chantiers (avec différentes toitures, matériaux de couvertures, murs, sols, types d'installation, appareils en fonctionnement...) pour apprendre en situation réelle.

Programme détaillé de la formation

Découverte des règles de mise en œuvre des conduits de fumée, conduits de raccordement et conduits concentriques, conformément à la réglementation en vigueur et dans le respect des règles de l'art.

Les points suivants seront abordés :

- ✓ le diagnostic avant réalisation de la pose
- ✓ la situation de la souche
- ✓ les distances de sécurité
- ✓ le tracé
- ✓ les traversées de planchers/plafonds
- ✓ les dévoiements
- ✓ le haubanage
- ✓ la réhausse d'un conduit
- ✓ l'habillage/ le coffrage
- ✓ le tubage
- ✓ le dimensionnement
- ✓ les arrivées d'air
- ✓ la distribution d'air chaud

Sensibilisation à la sécurité du travail en hauteur

Exercices pratiques : réaliser les installations complètes d'appareils à bûches et à granulés

Le conduit de fumée

- ✓ Maîtrise de l'étanchéité à travers la pose d'un solin ou d'une embase, sur les différents matériaux de toiture existants
- ✓ Apprentissage de la pose de plusieurs types de conduits :
 - création d'un conduit de fumée métallique
 - création d'un conduit concentrique
 - tubage dans un bûcheau

Le conduit de raccordement, l'adossement et les arrivées d'air

- ✓ Création des arrivées d'air
- ✓ Isolation du mur d'adossement
- ✓ Installation de l'appareil de chauffage
- ✓ Raccordements fumée et air
- ✓ Mise en œuvre d'une distribution d'air chaud

Mise en service des appareils et conseils à donner aux clients

- ✓ Mise en service des appareils en fonctionnement disponibles sur la plateforme pratique
- ✓ Les conseils à donner aux clients : avant/pendant/après l'utilisation de leur appareil, l'entretien régulier

Valeur ajoutée

La formation « Mise en œuvre d'une installation de chauffage au bois » accompagne le développement des entreprises dans ce domaine.

C'est une réelle valeur ajoutée pour l'entreprise, lui permettant de transmettre des compétences artisanales.

Ces gestes, savoir-faire traditionnels et innovations abordent les principes du chauffage individuel en utilisant l'énergie renouvelable qu'est le bois, dans une optique de développement durable, ce qui permet de projeter une image positive, d'accroître les ventes et d'optimiser les résultats.

Préparation

Programmes établis en fonction du niveau et des acquis du candidat.

Mise en situation d'évaluation des acquis

1 cas pratique sur une journée

1 oral de 30 minutes sur les acquis du stagiaire

Moyens d'évaluation de la satisfaction stagiaire

A la fin de la session, une enquête de satisfaction est remise au(x) stagiaire(s) pour évaluer la qualité de la formation enseignée et l'organisation

Formateurs dédiés au programme

1 formateur théorique (chargé de formation depuis 2013, conseiller technique depuis 2009)

2 formateurs pratiques (12 ans et 27 ans d'expérience en tant qu'installateur de chauffage au bois)

Durée de la formation

3 semaines de 32h soit 96h au total

Tarif de la formation

7500€ H.T.

Horaires de la formation

Lundi : 14h - 18h

Mardi : 8h - 12h / 14h - 18h

Mercredi : 8h - 12h / 14h - 18h

Jeudi : 8h - 12h / 14h - 18h

Vendredi : 8h - 12h

Lieu de la formation

Le Campus Dixneuf

ZI La Peltière

49740 La Romagne