DEVENIR RÉFÉRENT TECHNIQUE ÉQUIPEMENT BIOMASSE VECTEUR AIR : POÊLES, INSERTS, FOYERS (QUALIBOIS AIR)

à Buzançais du 20/05/2025 au 22/05/2025

Financé par

FC Formation continue

ASSOCIATION POUR LA GESTION DES ETUDES DU CERIC SUR LES INSTALLATIONS DE COMBUSTION

Granzay-Gript

Tél : 05 16 18 60 50

Mail : formation@agecic.fr

En savoir plus sur la formation

CONDITIONS D'ADMISSION

Pré-requis :

Le stagiaire doit maîtriser l'installation des équipements de fumisterie et de chauffage courants. Il est possible de les acquérir en suivant le(s) stage(s) AG2 ou AG4.

Niveau de sortie :

Sans Niveau spécifique

Contenu et programme

Objectifs :

- Maîtriser les règles de mise en œuvre des foyers, inserts et poêles, à bûches et à granulés de bois (pellets) dans le respect des règles de l'art et de la réglementation en vigueur.
- Valider les compétences d'un référent technique Equipements biomasse vecteur Air dans le cadre d'une demande de qualification RGE TRAVAUX auprès d'un organisme compétent.

Programme :

Jour 1
Contexte environnemental et bois énergie

- Enjeux de la transition énergétique, répartition des énergies en France, évolution des prix de l'énergie, évolution des ventes d'appareils, Label Flamme Verte, exigences de la RT 2012, incitations financières.
- Données sur les combustibles, combustion du bois, rendement, PPA.
- Normes sur les appareils indépendants bois énergie.

La conception de l'installation

- Dimensionnement des appareils, désignation et dimensionnement des conduits de fumée.

Jour 2
Mise en œuvre de l'évacuation des produits de combustion

- Coffrage, habillage, traversées de plafonds, distance de sécurité, souche en toiture…
- Mise en œuvre des conduits de raccordement, modérateur de tirage.
- Réhabilitation des conduits : diagnostic, solution technique, mise en œuvre.

Mise en œuvre des poêles, inserts, foyers et cuisinières

- Amenée d'air comburant, mise en œuvre, systèmes de distribution d'air chaud, appareils étanches et non étanches, zone 1, 2 et 3, distances aux matériaux combustibles...

Jour 3
Réception, maintenance

- Mise en service des appareils, réception de travaux, opérations d'entretien et de maintenance.
- Malfaçons et défauts d'entretien.
- Sensibilisation à la sécurité du travail.

Travaux pratiques et évaluation des acquis théoriques par QCM de 30 questions.

Validation des connaissances théorique & pratique

- Questionnaire à choix multiples de validation des connaissances acquises. Note de 24/30 exigée.
- Travaux dirigés tout au long de la session de formation : TD1 - Calcul sur la déperdition d'un logement ; TD 2 - Dimensionnement d'un conduit de fumée ; TD3 - Diagnostic de dysfonctionnement ou de panne.
- Travaux pratiques*sur le poêle à bûche ; l'insert ; la distribution d'air chaud ; le poêle à

granulés/pellets : TP1 – Mise en service des installations ; TP2 – Auto-contrôle des installations ; TP3 - Mesures (températures, dépression, combustion, hygrométrie du combustible)

Durée en centre :

21

LES AUTRES SESSIONS

Adresse	Date de sessions	Publics	Financeurs
FC Buzançais (36)	du 04/11/2025 au 06/11/2025	Tout public	

Informations pratiques

Organisme responsable :

AGECIC - Granzay-Gript

Publics :

- Tout public - 12 places

Financement :

- Formation adulte financée par l'entreprise ou le particulier

Contact :

DUBESSAY Floriane

Numéro de session : 559783S / Référence GIP : 31546
Mise à jour le 01/10/2024