

Équipements biomasse vecteur air Devenir référent technique RGE Biomasse*

AGR 1-11

POÊLES, INSERTS, FOYERS, BÛCHES, GRANULÉS DE BOIS/PELLETS

*Formation assurée par l'AGECIC, centre de formation agréé par Qualit'EnR
Attention, la formation n'est qu'une étape dans la démarche pour obtenir la mention RGE



VOTRE BÉNÉFICE

Obtenez une qualification RGE Biomasse et valorisez votre expertise auprès de vos clients



OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **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 QualiBois vecteur Air dans le cadre d'une demande de qualification RGE auprès de Qualit'EnR.



Public concerné

Installateurs chauffagistes, installateurs de poêles à bois ou toute personne souhaitant obtenir l'appellation QualiBois module air



Pré-requis

Le stagiaire maîtrise l'installation des équipements de fumisterie et de chauffage courants.



Nombre de participants

12 maximum par session



Durée

3 jours, soit 21 heures



Tarif par stagiaire

945€ HT, soit 1 134€ TTC



Moyens d'encadrement

Formateurs agréés par Qualit'EnR



Modalités d'évaluation

- QCM de validation des connaissances acquises : note minimum de 24/30 exigée
- Évaluation pratique à partir des travaux pratiques sur plate-forme technique
- Attestation de formation

Les  de cette formation

- Cette formation permet de bénéficier du critère « Référent Technique » dans le cas d'une demande de qualification RGE Bois vecteur air
- Échanges de pratiques entre professionnels

PROGRAMME

JOUR 1

- Mention RGE, RT 2012, Label Flamme Verte, marché des ventes d'appareils à bois, crédits d'impôt et autres aides financières, prix des énergies, marquage CE, réglementations relatives à la conception et la mise en œuvre, combustibles bois (granulés/pellets, bûches) et combustion, normes des appareils de chauffage au bois
- La conception de l'installation : dimensionnement des appareils, déperditions thermiques de l'habitation, consommation de combustible, désignation et dimensionnement des conduits de fumée (abaques et logiciels)

JOUR 2

- Mise en œuvre de l'évacuation des produits de combustion (coffrage, habillage, traversées de plafonds, distance de sécurité, souche en toiture, chemisage, tubage...)
- Mise en œuvre des poêles - inserts - foyers (amenée d'air comburant, raccordement, faux plafond, distribution d'air chaud, appareils étanches et non étanches, zone 1, 2 et 3, distances aux matériaux combustibles...)

JOUR 3

- Réception, maintenance et sécurité : mise en service des appareils et PV de réception, règles d'entretien du conduit de fumée et de l'appareil, ramonage
- Travaux pratiques et évaluation des acquis théoriques

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques

- Calcul sur la déperdition d'un logement
- Dimensionnement d'un conduit de fumée
- Diagnostic de dysfonctionnement ou de panne
- Travaux pratiques sur le poêle à bûches, l'insert, la distribution d'air chaud, le poêle à granulés/pellets : mise en service des installations, auto-contrôle des installations, mesures (températures, dépression, combustion, hygrométrie du combustible)

Apports théoriques

- Supports de formation remis aux stagiaires



Pour plus d'informations : ☎ 04 72 10 27 69 www.atlantic-thermor-formations.fr