

Formation Qualibois Eau

Équipement Biomasse Vecteur Eau

Chaudières bois, poêles & inserts hydrauliques

Objectifs

- ✓ Maîtriser l'installation de chaudières domestiques manuelles et automatiques bois énergie selon la réglementation en vigueur et les règles de l'art.
- ✓ Valider les compétences d'un référent technique équipement biomasse vecteur eau dans le cadre d'une demande de qualification RGE TRAVAUX auprès d'un organisme compétent.



3 jours
Soit 21 heures



1 140€ TTC
950 € HT (TVA 20%)

Perfectionnement

Expertise

Public concerné

Installateurs d'équipements de fumisterie et de chauffage courants

Prérequis

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

Évaluation

QCM de validation des connaissances acquises (mini 24/30)
– Evaluation pratique – Attestation individuelle.

ATTENTION : la formation n'est qu'une étape dans la démarche pour obtenir votre mention RGE

Formateurs

Formateurs agréés Qualit'EnR'

Matériel

Équipement de Protection Individuelle
Calculatrice
Pièce d'identité

Accessibilité PSH

Contactez le référent handicap au
04 75 36 73 67

Délais et modalités d'accès

- Inscription jusqu'à 15 jours avant le début de la formation à l'adresse formation.hf@hargassner-france.com
- Règlement à l'inscription par chèque ou virement bancaire

Programme

JOUR 1

Le chauffage au bois, une énergie d'avenir

- Le combustible plaquette/bois déchiqueté

Le chauffage au bois, une énergie d'avenir

- Le chauffage au bois dans le contexte actuel : enjeux de la transition énergétique, répartition des énergies primaires, sources d'énergies renouvelables, prix de l'énergie, marché des appareils.
- Label Flamme Verte, exigences de la RT 2012, textes réglementaires et normatifs et normes produits.

Les appareils de chauffage bois hydraulique

- Les combustibles bois énergie, équivalences énergétiques, fabrication, certifications, composition chimique, séchage, façonnage PCI/PCS, combustion du bois
- Les différents types de chauffage au bois.

Incitations financières et dossiers administratifs

Concevoir & dimensionner une installation bois énergie

- Dimensionnement de l'installation, déperditions du bâtiment, puissance de la chaudière, calculs des consommations, l'hydro-accumulation.

JOUR 2

Conception de l'installation hydraulique

- Circuit primaire, protection de la chaudière, vase d'expansion, circulateurs, disconnecteur.
- Circuit secondaire, eau chaude sanitaire (ECS), choix des vannes, robinets thermostatiques.
- Schémas hydrauliques.

Fumisterie

- Désignation des composants et ouvrage de conduit de fumée.
- Dimensionnement des conduits de fumée.
- Mise en oeuvre des conduits de fumée, des conduits de raccordement, modérateur de tirage.
- Réhabilitation des conduits de fumée (chemisage, tubage).

JOUR 3

Mise en œuvre de l'installation de chauffage bois hydraulique

- Inserts hydro, poêle hydro, chaudières bûches et automatiques, aération, silo.

Mise en route et maintenance de l'installation

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

Moyens pédagogiques & techniques

- Exposés à l'aide de documents PowerPoint diffusés par vidéo projection.
- Travaux dirigés tout au long de la session de formation
- Clé USB avec les documents présentés en formation
- Travaux pratiques sur les chaudières

HARGASSNER France

780 chemin des Persèdes | 07170 LAVILLEDIEU
Tél. 0 475 367 367 | info@hargassner-france.com

Enregistré comme organisme de formation sous le n°84070138107 - Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat
SAS au capital de 410 000 € - RCS d'Aubenas - APE : 7010Z - Siret : 827 517 699 00019 - TVA : FR 02 827 517 699

**QualiBois**
2024
Formation

**FEEBAT**
Code FEEBAT :
MOD_Bois Eau