

Formations RGE

QUALIBOIS EAU - Équipement Biomasse Vecteur Eau - MOD_Bois Eau

Objectifs

- Maîtriser l'installation de chaudières domestiques manuelles et automatiques bois énergie <70kW 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 jour(s)
Soit 21 heures



1 188 € TTC
990 € HT (TVA 20%)

Fondamentaux
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

Matériel : Équipement de Protection Individuelle, calculatrice, pièce d'identité

Évaluation

QCM de validation des connaissances acquises (minimum 24/30) et évaluation pratique

Une attestation de fin de formation sera délivrée à l'issue de la formation par HARGASSNER France.

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

Formateurs

Formateurs agréés Quali'EnR'

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
Les repas du midi sont pris en charge par HARGASSNER



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 2020, 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 œuvre 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

Moyens pédagogiques et techniques

- Exposés à l'aide de documents PowerPoint diffusé 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.04.75.36.73.67 | formation.hf@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 :82751769900019 - TVA :FR02827517699

V01. 03/2025