

Votre contact

IFRB Poitou-Charentes
05 49 61 20 66
contact@ifrbpoitoucharentes.fr

Durée

3 jours
21:00 heures

Tarif

810.00 € HT soit 972.00 € TTC par participant

Public

Artisans, plombiers-chauffagistes, professionnels du bâtiment...

Pré-requis

Maîtriser l'installation des équipements de fumisterie et de chauffage courants.

Modalités, moyens pédagogiques et supports

Formation en présentiel.
Le suivi de l'exécution de l'action de formation se fera au moyen de feuilles d'émargement, co-signées par le stagiaire et l'intervenant.
Exposés à partir du référentiel de formation Qualit'Enr.
Etude de cas, exercices pratiques sur plateforme conventionnée.
Un manuel complet de la formation est remis à chaque participant.
Plateforme de formation fixe et mobile conventionnée.
Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur.
Travaux dirigés et travaux pratiques

Profil de l'intervenant

Formateurs agréés Qualit'ENR.

Informations complémentaires

Objectifs professionnels

Devenir un référent technique « QUALIBOIS EAU » dans l'entreprise

Obtenir l'appellation « QUALIBOIS EAU », exigée pour permettre à l'entreprise de faire bénéficier à ses clients des aides et subventions publiques dans le cadre des travaux d'économie d'énergie

Objectifs opérationnels et évaluables de développement des compétences

A l'issue de l'action de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Estimer la faisabilité du projet
- Choisir un système adapté et répondant aux besoins du client
- Réaliser une installation dans les règles de l'art et en sécurité
- Réaliser l'entretien des appareils

Contenu

Jour 1

Les engagements de la charte QUALIBOIS et du processus de qualification
Le contexte du bois énergie, les textes réglementaires en rapport avec le chauffage au bois (RT, DTU, normes produits...)
Les propriétés physiques du bois et de sa combustion
Les différents systèmes de chauffage au bois
Les dispositifs d'aides financières

Jour 2

Les aspects « fumisterie » propres au bois
Savoir mettre en œuvre un appareil de chauffage au bois
Savoir dimensionner une installation bois énergie

Jour 3

Les différents types de bi-énergie
Savoir dimensionner un ballon tampon
Savoir dimensionner une installation hydraulique dans les règles de l'art

La dernière demi-journée est consacrée aux travaux pratiques (TP)

Observer la mise en œuvre des chaudières
⇒ TP mise en œuvre (fumisterie, contrôle humidité des combustibles, analyse critique du schéma hydraulique...)
Savoir réaliser une analyse de combustion et maintenir une installation fonctionnant au bois
⇒ TP entretien / maintenance (analyse de combustion, opérations de maintenance, réglementation...)
Manipuler la régulation
⇒ TP régulation (manipulation de la régulation...)

Critères et modalités d'évaluation

Validation des acquis par QCM (note de 24/30 exigée).
A l'issue de la formation, les participants seront invités à évaluer les apports de la formation et l'atteinte des objectifs pédagogiques à l'aide d'un questionnaire.

