

Votre contact

Cécilia COLIN
05 49 61 20 66
colinc@poitou.ifrb.fr

Durée

3,00 jour(s)
21:00 heures

Public

Artisans plombiers-chauffagistes,
professionnels du bâtiment...

Pré-requis

Disposer de compétences
professionnelles en matière de génie
climatique, de plomberie sanitaire
et/ou de fumisterie.
Avoir des notions de base de la
thermique du bâtiment.

Moyens pédagogiques et supports

Exposés à partir du référentiel de
formation QUALIBOIS EAU.
Etudes de cas, exercices pratiques sur
plateforme agréée Quali'ENR.
Un manuel complet de la formation
est remis à chaque participant.

Profil de l'intervenant

Formateur agréé Quali'ENR.

Informations complémentaires

Objectifs de la formation

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 pédagogiques

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 règlementaires 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...)

**A l'issue de cette formation, le stagiaire devra réussir le questionnaire à choix multiples
(QCM) de validation des connaissances acquises. Une note minimum de 24/30 est exigée.**

Critères et modalités d'évaluation

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.