

Contacts pédagogique, administratif et handicap

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,
installateurs de cheminées, d'inserts,
de poêles...

Pré-requis

Etre acteur professionnel en matière
d'installation des équipements de
fumisterie et de chauffage courants.

Modalité et moyens pédagogiques

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 Quali'Enr.

Etude de cas, exercices pratiques.

Un manuel complet de la formation
est remis à chaque participant.

Plateforme de formation fixe et
mobile conventionnée.

Salle de formation équipée d'un vidéo-
projecteur.

Travaux dirigés et travaux pratiques

Profil de l'intervenant

Formateurs agréés Quali'ENR

Informations complémentaires

Objectif professionnel

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

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 le 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

Mettre en œuvre les différents systèmes

Dimensionner une installation d'appareil à bois énergie

Jour 3

Procéder à la réception et mise en service de l'installation

Sensibiliser à la sécurité du travail en hauteur liée aux travaux de fumisterie.

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

Analyser les gaz de combustion et la mise en œuvre des équipements

⇒ TP1: Mise en service d'une installation

*Chaque groupe met en service un appareil (insert – poêle à pellets) ou observe la mise en
œuvre et commente celle-ci*

⇒ TP2 : Etablissement d'une fiche autocontrôle d'une installation

*En rotation sur les ateliers, chaque groupe renseigne une fiche d'autocontrôle par
installation*

⇒ TP3 : Mesures

*Chaque groupe procède aux mesures de température, de dépression dans le conduit,
d'hygrométrie du combustible*

**Pour permettre aux stagiaires de manipuler dans les meilleures conditions, les groupes de
TP sont composés de 4 personnes maximum.**

Critères et modalités d'évaluation

QCM de validation (note minimum de 24/30 requise) et validation de la pratique pour
obtention de l'appellation QualiBOIS AIR selon Quali'EnR.

En cours et/ou en fin de formation, les participants seront invités à évaluer les apports de
la formation et l'atteinte des objectifs opérationnels à l'aide d'un questionnaire.