



(1) Formation reconnue par Qualit'ENR dans le cadre d'une demande de qualification QualiBois module eau



OBJECTIFS DU STAGE

Valider les compétences d'un référent technique pour l'installation de chaudières domestiques manuelles et automatiques selon un référentiel national dans le cadre d'une demande de qualification QualiBois module eau auprès de Qualit'ENR.

Installateurs expérimentés

PRE-REQUIS

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

INSCRIPTION

Sur info@dformation.fr
05.56.34.75.43

DEVENIR REFERENT TECHNIQUE POUR LA QUALIFICATION QUALIBOIS MODULE EAU

Réaliser l'installation et le raccordement des chaudières bois en conformité avec les objectifs de la charte « Reconnue par Qualit'ENR » (1)

1er janvier 2013 : Les installations d'appareils de chauffage au bois devront être effectuées par un professionnel qualifié QUALIBOIS* afin que ces réalisations soient éligibles au programme de Certificats d'Economies d'Energie (CEE). 1er Janvier 2015 : Pour bénéficier des aides publiques (crédit d'impôt, 1er Septembre 2014 éco-prêt à taux zéro, etc.) le particulier devra faire appel à une entreprise qualifiée QUALIBOIS*.

*ou qualification professionnelle équivalente « Reconnu Garant de l'Environnement ».

PROGRAMME

● La réglementation

Les textes législatifs et réglementaires et textes techniques (NF DTU, NF EN, Avis Techniques).

● Les données techniques du bois énergie

L'énergie en France, la forêt française, le bois énergie dans l'habitat, les combustibles bois, compositions chimique, masse volumique, taux d'humidité, séchage, pouvoir calorifique...

● Le bois, la combustion et les types de chauffage au bois

-Energie, granulés, plaquettes, contractualisation de la livraison, combustion, rendement et rejets.

-Le chauffage central (cuisinière bouilleur, poêle à granulé hydro, chaudière à bûches, chaudière automatique) et le chauffage biénergies (simultanée, alternative)

-Le stockage (installation semi-automatique et automatique) et mise en œuvre du silo.

● L'évacuation des fumées

Les conduits de fumée, les conduits de raccordement, le modérateur de tirage.

● Les calculs

Dépense, dimensionnement, calcul des consommations

● Les circuits primaire et secondaire, les types d'installation

-Chaudière, hydro accumulation, protection chaudière, circulateur, vase d'expansion

-Eau chaude sanitaire choix des vannes, robinet thermostatique

-Chauffage seui, chauffage + ECS, chauffage + ECS + solaire

● La maintenance et le diagnostic

Moyens pédagogiques

- Exposés à l'aide de documents PowerPoint diffusés par vidéo projection
- Evaluation des connaissances avant la formation
- Travaux pratiques sur plateforme conventionnée

Evaluation

- QCM éliminatoire (note mini 25/30)

Documentation remise

- Support de formation (référentiel national),
- Livret Annexes (extrait des textes réglementaires essentiels)

Cout pédagogique Formation QualiBois Eau

2014 : 948 TTC -790€ HT (TVA 20%) - Paiement à l'inscription

En cas de subrogation, consultez nos CGV au dos du bulletin d'inscription