



QUALI'BOIS EAU : EQUIPEMENT BIOMASSE VECTEUR EAU

PUBLIC VISE : Le stage concerne les responsables d'entreprise, les artisans, techniciens et ingénieurs d'entreprises d'installation ou d'exploitation. Et toute personne chargée de projet et d'installations de chaudières bois, poêles ou inserts bois raccordés au réseau hydraulique.

INTERVENANT Formateur diplômé, expérimenté et agréé par Qualit'Enr

MODALITES ET DELAI D'ACCES : Délai de 15 jours. L'inscription se fait via un formulaire d'inscription à nous retourner renseigné. Une convention est ensuite éditée en E-signature.

PREREQUIS : Aucun prérequis requis nécessaire. Un questionnaire de positionnement a lieu le premier de jour de la formation afin d'évaluer vos compétences.

NOMBRE DE PARTICIPANTS : 6 participants minimum, 12 participants maximum

OBJECTIF : Connaître et expliquer à un client le contexte environnemental, réglementaire et technique du bois ainsi que les différentes étapes de mise en œuvre d'un appareil à bois hydraulique. Calculer les besoins de chauffage et proposer l'installation adaptée aux besoins du client. Dimensionner et réaliser une installation en fonction des paramètres du bâtiment. Réaliser la mise en service, l'entretien et la maintenance préventive, diagnostiquer une panne et réaliser la programmation de la régulation. Connaître les risques et travailler en sécurité.

DUREE- 21 heures

- 3 jours de formation en présentiel dont :
- 2 jours théoriques
- 1 jours pratique

DATE :

Plusieurs dates sont proposées. Contacter l'organisme.

LIEU du STAGE : 8-12 rue Carnot, Bât C04, 95410 Groslay

SAS FORMA PLAY

Siège : 8-12 rue Carnot, Bât C04, 95410 Groslay

RCS : 887 836 633 R.C.S PARIS

01.84.25.29.33. Contact : contact@formaplay.fr

N° de DA : 11950681495

Certificat QUALIOPI : 14950688-1

Créé le 09/10/2024



MOYENS TECHNIQUES ET PEDAGOGIQUES

Organisation matérielle : Salle de conférence. Rétroprojecteur. Paperboard.
Documents papier. Plateforme Technique Pédagogique.

PROGRAMME :

- **Jour 1** : Le marché du bois : réglementation, labels, certifications, arrêtés.
Combustibles et combustion du bois, qualité de l'air et émission de polluants, solutions à mettre en œuvre.
Différents types d'appareils bois hydraulique : caractéristiques et principes de fonctionnement.
Incitations financières et le dossier administratif du client.
Analyse sommaire de l'enveloppe, apports gratuits et déperditions du bâtiment : méthodes de calcul.
Principaux schémas hydrauliques existants et schéma optimal.
- **Jour 2** : Fumisterie : réglementation, désignation et mise en œuvre des conduits de fumée, dimensionnement et modérateur de tirage.
Exigences d'étanchéité à l'air.
Dimensionnement de la puissance chaudière : consommations, volumes de stockage, organes hydrauliques (ballon...).
Eléments constitutifs d'une installation : silo de stockage (granulés et plaquettes), recyclage, circulateur, vase d'expansion, vannes...
Mise en œuvre et régulation, conséquences d'un mauvais paramétrage.
Limites de performances, risques liés au surdimensionnement, avantages et inconvénients du ballon tampon.
- **Jour 3** : Analyse de l'installation de fumisterie, régulation et maintenance.
Différents points à vérifier en maintenance préventive.
Conseils d'utilisation et d'entretien au client, diagnostic de panne.
Guide de l'ADEME "se chauffer au bois".
Contrôle des acquis (QCM).

SAS FORMA PLAY

Siège : 8-12 rue Carnot, Bât C04, 95410 Groslay

RCS : 887 836 633 R.C.S PARIS

01.84.25.29.33. Contact : contact@formaplay.fr

N° de DA : 11950681495

Certificat QUALIOPi : 14950688-1

Créé le 09/10/2024



FORMALISATION A L'ISSUE DE LA FORMATION : Attestation de réussite

1. Réussir le questionnaire à choix multiples (QCM) de validation des connaissances acquises – 30 Questions.

Une note minimum de 24/30 est exigée.

ET

2. Réussir une évaluation pratique à partir des travaux pratiques sur plate-forme pédagogique.

La théorie et la pratique doivent être validées pour prétendre à la réussite du Quali'Bois EAU. Si la théorie n'est pas validée, le stagiaire peut la repasser une fois.

Si la pratique est non validée, le stagiaire doit refaire la formation.

Si les 2 parties sont non validées, le stagiaire doit refaire la formation intégralement.

Le Quali'Bois EAU permet à l'entreprise du stagiaire de prétendre au label RGE et permet à ce dernier de développer ses compétences.

ACCESSIBILITE : Pour toute situation de handicap, merci de nous contacter pour faciliter votre venue. Les locaux sont équipés d'une toilette PMR ainsi que 3 salles de cours dont une salle PMR au RDC pour faciliter l'accessibilité en personne en difficulté de déplacement. De plus, l'entrée au centre de formation se situe au RDC sans marche pour faciliter son accès.

SAS FORMA PLAY

Siège : 8-12 rue Carnot, Bât C04, 95410 Groslay

RCS : 887 836 633 R.C.S PARIS

01.84.25.29.33. Contact : contact@formaplay.fr

N° de DA : 11950681495

Créé le 09/10/2024

Certificat QUALIOPI : 14950688-1