



Qui est concerné ?

- BE fluides, thermique, électricité
- Installateurs qualifiés RGE
- Conseillers en énergie
- Architecte

Prérequis :

Notions d'électricité de base

OBJECTIFS

- Identifier les combustibles biomasse
- Optimiser la combustion
- Conduire une chaudière automatique
- Gérer l'approvisionnement
- Respecter les émissions
- Planifier la maintenance

INTERVENANT

Expert Biomasse-Énergie

- 15+ ans exploitation chaudières bois
- Expertise combustibles, maintenance, conduite

EVALUATION

- Analyse combustible
- Conduite chaudière
- Plan maintenance

CONTENU

Combustibles biomasse

- Plaquettes forestières
- Granulés bois industriels
- Bûches compressées
- Déchets agricoles paille
- Pouvoir calorifique PCI/PCS
- Taux d'humidité optimal
- Qualité combustible norme

Technologies chaudières

- Chaudières automatiques
- Foyers à grille mobile
- Systèmes d'alimentation
- Extracteurs à vis
- Silos de stockage
- Traitement fumées filtres
- Régulation combustion

Conduite et exploitation

- Conduite optimale chaudière
- Paramètres combustion
- Gestion automatique
- Décendrage et nettoyage
- Maintenance préventive
- Contrôles réglementaires
- Sécurité exploitation

Économie et environnement

- Filière bois-énergie locale
- Approvisionnement durable
- Coûts exploitation
- Émissions CO2 neutres
- Réduction GES
- Aides financières CEE
- Certification RGE Bois

Date : 10/10/2025

Coût : 950€ HT/pers

Durée : 14 heures

Lieu : Suresnes

Contact : contact@mbepositive.fr