



Conduire et exploiter une chaufferie bois

Développez les compétences nécessaires à la conduite optimale d'une chaufferie bois dans les conditions les plus favorables de sécurité et le respect de la réglementation

Code module : NRJENR12

Mis à jour le : 15/06/2021

Objectifs de formation

- Connaître les enjeux de recours à l'énergie bois
- Maîtriser la filière bois énergie dans son ensemble par l'acquisition des compétences scientifiques de base (combustible, générateur, distribution de chaleur, émission de chaleur)
- Appréhender l'ensemble des opérations de conduite d'une chaufferie automatique à bois depuis la réception du combustible jusqu'à la gestion des émissions
- Acquérir un savoir technique pour apporter les services de maintenance appropriés à chaque niveau d'une installation

Durée

21h

Public

Personne prenant en charge l'exploitation des chaufferies bois de petite et moyenne puissance (- de 1 MW), animateurs Bois Energie et enseignants (plateformes QualiBois)

Pré requis

Connaissances et maîtrise des bases de fonctionnement d'une chaufferie

Tarif

Gratuit

Programme

Jour 1

- Les enjeux du recours au bois énergie
- L'approvisionnement de la chaudière
- Reconnaître un combustible adapté
- Les conditions d'approvisionnement
- L'exploitation de la chaufferie
- Le fonctionnement et l'exploitation de la chaufferie et ses périphériques

Jour 2

- La distribution de la chaleur : fonctionnement et exploitation
- Contrôle du bon fonctionnement, règles de sécurité et diagnostics des pannes
- Les relations et le partage des responsabilités entre les différents intervenants (MO, fournisseurs de matériels, fournisseurs de combustible, transporteurs et exploitants éventuels...)
- Visite technique d'une chaufferie

Jour 3

Retours d'expériences

Modalités pédagogiques

Exposés, échanges, exercices, études de cas

Modalité d'évaluation

Évaluation à chaud

Équipe pédagogique

Denis Renoux

ADEME, Agence de la transition écologique - Siège social : 20, avenue du Grésillé - 49004 Angers Cedex 01
RCS ANGERS 385 290 309 00454 - Code NAF : 8413Z - N°Agrément : 52 49 020 78 49 - Site web : www.ademe.fr

Prochaine(s) session(s)

Il n'y a pas de sessions programmées à ce jour

[NOUS CONTACTER](#)