

📄 Cette formation est proposée par l'ADEME

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

📍 100% des stagiaires recommandent cette formation

Consommation responsable

👤 Acteur de la formation
continue, Entreprise,
Collectivité

🕒 21h

€ 1500€

Présentiel

Code module : NRJENR12

Mis à jour le : 02/06/2026

À qui s'adresse la formation ?

Le public cible

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

Pour les sessions organisées en région, la priorité sera donnée aux participants de la région organisatrice.

Les prérequis

Connaissances et maîtrise des bases de fonctionnement d'une chaufferie

Objectifs

Les objectifs de la 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 approprié à chaque niveau d'une installation

Programme

Le programme détaillé

- 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

Durée

21h

Les modalités pédagogiques

Exposés, échanges, exercices, études de cas

Les modalités d'évaluation

Évaluation à chaud

L'équipe pédagogique

Denis Renoux

Tarif

Pour les entreprises (publiques ou privées) : 1500 €

L'ADEME prend en charge les coûts pédagogiques pour les entreprises disposant de l'Agrément ESUS (Entreprise solidaire d'utilité sociale).

Pour le secteur public (hors entreprise) et associatif : les coûts pédagogiques sont pris en charge par l'ADEME.

Pour consulter la prise en charge des frais de déjeuners, cliquez [ICI](#).

Toute absence non justifiée sera facturée comme précisé dans l'article 4 de nos [conditions générales de vente](#).