

FORMATION

CONDUITE ET MAINTENANCE D'UNE CHAUFFERIE AU BOIS DÉCHIQUETÉ

2 Sessions 2026 : 31/03 - 01/04 et 24/11 - 25/11



Agents techniques et gestionnaires

d'une chaufferie bois déchiqueté en fonctionnement ou en cours de mise en service



700€ HT

puis 600€ HT par personne supplémentaire



2 jours



Apprécier la qualité de combustible adapté à sa chaudière



Conduire la chaufferie de la réception du bois jusqu'aux émissions



Réaliser la maintenance appropriée à chaque niveau de l'installation



Analyser et suivre les performances de la chaufferie

AILE accompagne et forme les professionnels du bois énergie depuis plus de 20 ans.

Antoine Quevreur, ingénieur en efficacité énergétique et Jacques Bernard expert de la valorisation et de la qualité du combustible bois ont conçu cette formation et ont déjà formés plus de 100 agents ! Pourquoi pas vous ?



Initiation à la conduite de chaufferie

Programme détaillé

1er Jour

1 - Les enjeux du recours à l'énergie bois

2 - L'approvisionnement et la qualité du combustible

Estimer la qualité du bois au moment de la livraison

Mesurer le taux d'humidité du bois avec la méthode micro-ondes

Comprendre la norme internationale sur la granulométrie du bois déchiqueté

3 - La combustion

4 - Les composants d'une chaufferie bois et leur fonction

5 - La régulation de la chaudière

Dépression, puissance, combustion

6 - Visite de la chaufferie du lieu d'accueil

2ème jour

7 - L'hydraulique

Le recyclage chaudière

Rapport entre puissance, débit et delta T

La cascade chaudière bois - chaudière d'appoint

8 - La conduite de l'installation et le contrôle du bon fonctionnement

Les contrats de maintenance

Les valeurs de référence

Les obligations réglementaires

Le suivi des livraisons de bois, la relève des compteurs

Le calcul des indicateurs de performance

9 - La maintenance préventive

Identification des points de maintenance en chaufferie avec leur périodicité

Travaux pratiques réalisés en chaufferie

Informations et inscriptions :

Mylène ALVAREZ

06 82 28 26 12

mylene.alvarez@aile.asso.fr

ENVIE D'ALLER PLUS LOIN ?

AILE vous propose un accompagnement individualisé pour optimiser le fonctionnement de votre chaufferie :

- Validation des acquis
- Mise en place d'un dispositif de suivi de performance
- Bilan de fonctionnement de la saison de chauffe
- Accompagnement à l'amélioration des performances