



FORMATION COURTE

2 JOURS

Conduite et maintenance d'une chaufferie biomasse

Optimisez la performance énergétique de vos installations avec notre formation sur la conduite et la maintenance de chaufferie bois. Une formation très documentée en expériences de terrain pour ceux qui souhaitent acquérir les connaissances de base nécessaires à la conduite et à la maintenance d'une chaufferie à biomasse en collectif ou industrie pour tous types de combustibles biomasse solides.

Objectifs de la formation

- Connaitre les biocombustibles solides pour en maîtriser la combustion
- Connaitre les équipements de combustion
- Maîtriser les opérations de conduite et maintenance : actions préventives
- Savoir identifier les dysfonctionnements en chaufferies à biomasse : indicateurs et actions correctives
- Optimiser les performances de sa chaufferie à biomasse

Public & pré-requis

Public • futurs ou actuels usagers de chaufferies automatiques au bois, personnels techniques, chauffagistes, exploitants de chauffage, industriels, conseillers techniques

Pré-requis • connaissances en chauffage

Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Nous contacter au préalable pour un aménagement de parcours.

Modalités pédagogiques & validation

- Présentation sur diaporama projeté
- Les stagiaires recevront les supports de présentation ainsi qu'un ensemble de documents bibliographiques relatifs à la conduite et à la maintenance de chaufferies à biomasse (textes réglementaires, bonnes pratiques, fiches de cas, bilans d'exploitation, guides).
- La formation comprend également une **visite technique en chaufferie** permettant d'apprécier les aspects pratiques abordés en salle.

Modalités d'évaluation • validation par quiz final de test de connaissances (attestation d'acquis délivrée si note supérieure à 10/20).



**École
du bâtiment
durable**
Se former pour agir

Maison des Énergies
73000 Chambéry

Tél. 04 79 85 88 50
formation@asder.asso.fr

www.asder.asso.fr

Organisation

- ⌚ Tarif · 950 € net de taxe, repas du midi inclus
- ⌚ Durée · 2 jours, soit 15 heures
- 📍 Lieu · Asder, Maison des Énergies à Chambéry

Sessions de 6 à 12 apprenant·es

Programme

Maîtriser l'approvisionnement en combustible

- Les combustibles et leurs caractéristiques
- Description des schémas d'approvisionnement
- La réception du combustible
- Méthodes de contrôle de la qualité
- Maîtriser son contrat de fourniture

Technique de chaufferie : aspects pratiques et retours d'expérience

- La chaudière et sa régulation
- La combustion du bois et sa régulation
- La gestion du silo
- Précautions et risques pour les personnes
- Entretien, pièces d'usure et risques sur le système de transfert
- Entretien, pièces d'usure et risques sur le système de dosage
- Entretien, pièces d'usure et risques sur la grille
- Entretien, pièces d'usure et risques sur le décendrage
- Entretien, pièces d'usure et risques sur le ramonage
- Entretien, pièces d'usure et risques sur la filtration des poussières
- L'hydraulique du réseau primaire
- Etude détaillée des dysfonctionnements possibles
- Etude des dysfonctionnements rencontrés par les stagiaires

Intervenant

Frédéric Douard · Bioénergie Promotion (35 ans d'expérience en bois et énergie biomasse, 25 ans d'expérience en formation)

Visite sur site

- La chaudière et sa régulation
- Le convoyage
- Les entretiens
- L'hydraulique du réseau primaire
- Historique pratique de la chaufferie
- Questions et réponses



**École
du bâtiment
durable**
Se former pour agir

Maison des Énergies
73000 Chambéry



Engagement

Charte pour améliorer l'accueil des personnes en situation de handicap.

Tél. 04 79 85 88 50
formation@asder.asso.fr

www.asder.asso.fr