



FORMATION

CONDUIRE ET EXPLOITER UNE CHAUFFERIE OU UN RÉSEAU DE CHALEUR BOIS DÉCHIQUETÉ (≤ 1 MW)



DU 6 AU 8 OCTOBRE



CADENET (84) & COUDOUX (13)

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES



- Connaître les enjeux de recours à l'énergie bois.
- Maîtriser la filière bois énergie et acquérir des compétences scientifiques de base. (combustible, générateur, distribution de chaleur, émission de chaleur, entretien).
- Appréhender les opérations de conduite et d'entretien d'une chaufferie automatique à bois et d'un réseau de chaleur depuis la réception du combustible.
- Acquérir un savoir technique pour apporter les services de maintenance approprié et évaluer l'exploitation de la chaufferie.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Visites d'installations
- Supports de présentation remis à chaque stagiaire avec des outils d'évaluation et de suivis des performances.
- Etudes de cas et exercices pratiques sur installations réelles.
- Plateau mobile de formation équipé (tamiseuse, appareils de mesure de l'humidité du combustible, analyseur de combustion, échantillons).

Public visé : exploitants de chaufferie biomasse et de réseaux de chaleur de petites et moyennes puissances (≤ 1 MW), animateur bois énergie, maîtres d'ouvrage.

Pré-requis : Avoir des connaissances sur les principes du chauffage.

Durée : 3 jours soit 21 heures.

Nature de la formation : Actions d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des connaissances.

Organisateur :



BOISYNERGIE - COMMUNES FORESTIÈRES
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR
Pavillon du Roy René
13120 GARDANNE

Formateur :



CENTRE RÉGIONAL DES ÉNERGIES
RENOUVELABLES
8 rue Jacques Cartier - Z.A de Baussais
79260 LA CRECHE



La certification Qualité a été délivrée au titre de la catégorie : Actions de Formation

DÉROULÉ DE LA FORMATION

Mardi 6 octobre

 **Cadenet (84160)**
Lieu à confirmer

8h30 - 9h Accueil café

9h - 12h30 Formation en salle

12h30 - 14h Déjeuner (compris)

14h - 17h30 Visite de chaufferie
& temps en salle

- Rôle de l'agent et enjeux du bois énergie.
 - Les principes de fonctionnement d'une chaufferie bois et son réseau hydraulique.
 - Un approvisionnement de qualité :
 - Reconnaître un combustible adapté et ses caractéristiques (granulométrie, humidité, ...)
 - Maîtriser le contrat de fourniture de combustible.
- ✂ Pratique : Mesure de la qualité du combustible.

Mercredi 7 octobre

 **Coudoux (13111)**
Hôtel de ville

8h30 - 9h Accueil café

9h - 12h30 Formation en salle

12h30 - 14h Déjeuner (compris)

14h - 17h30 Visite de chaufferie
& temps en salle

- Conduire et exploiter une chaufferie :
 - le silo de stockage et le convoyage ;
 - la chaudière et ses périphériques (évacuation des fumées, cascade de chaudière, panoplie hydraulique) ;
 - l'hydro-accumulation ;
 - le réseau de chaleur ;
 - la livraison de la chaleur.
- Le contrôle, le suivi et l'évaluation de l'installation.

✂ Pratique : Mise en situation des tâches de conduite et d'entretien.

Jeudi 8 octobre

 **Coudoux (13111)**
Hôtel de ville

8h30 - 9h Accueil café

9h - 12h30 Formation en salle

12h30 - 14h Déjeuner (compris)

14h - 17h30 Formation en salle

- Echanges et questions.
- Retour d'expériences des participants.

✂ Pratique :

- Diagnostics de panne ;
- Traitement des cas individuels.



INSCRIPTION ET CONTACTS

Tarif

Pour la participation aux 3 jours de formation (repas du midi inclus) :

- 350 € par personne pour les collectivités adhérentes aux Communes forestières.
- 500 € par personne pour les collectivités non adhérentes aux Communes forestières et les entreprises.

[Cliquez ici](#) 
[pour vous inscrire](#)

Contacts

 Pascaline BRIEN : pascaline.brien@communesforestieres.org - 07 57 51 13 28

 Mathilda MEGE : mathilda.mege@communesforestieres.org - 06 73 90 26 96



BOISYNERGIE EST ANIMÉ PAR LES COMMUNES FORESTIÈRES PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR
Tél. 04 42 65 43 93 • boisynergie@communesforestieres.org