



Centre Régional  
des Energies Renouvelables

# FORMATION BOIS

## Conduite de chaufferie Bois énergie en collectivités

**Nouveauté 2011**



---

### Objectifs

- Acquérir les connaissances théoriques nécessaires à la conduite d'une chaufferie bois
- Savoir assurer la maintenance d'une chaufferie bois.
- Savoir contrôler et optimiser le fonctionnement d'une chaufferie bois.

---

### Public

- Techniciens et élus de collectivités, agents de maintenance...

---

### Pré-Requis

- Notions de base sur le bois énergie.

---

### Méthodes et moyens pédagogiques

Exposés à partir du référentiel de formation CRER, études de cas (type ou des stagiaires ayant un projet en cours) . Un manuel complet de formation sera remis à chaque participant.

---

### Durée de la formation

2 journée soit 14 heures

---

### Dates et lieux

Dates : Contacter le CRER ou consulter le site internet [www.crer.info](http://www.crer.info)

Lieux : CRER — Deux-Sèvres

---

### Coût

Contactez le CRER — Organisme non assujetti à la TVA

---

### Validation

Une attestation de présence est fournie au stagiaire

---

## Programme de formation

### Jour 1 :

Chap. 1 : Découvrir les enjeux du recours au bois énergie

Chap 2 : L’approvisionnement de la chaudière

- Reconnaître un combustible adapté (Humidité, Pouvoir Calorifique Intérieur, granulométrie, prix du kWh, certification du combustible )

- Les conditions d’approvisionnement (les règles, les sociétés, le contrat d’approvisionnement...)

Chap.3 : L’exploitation de la chaufferie

- Le fonctionnement et l’exploitation de la chaufferie et ses périphériques (générateur, traitement des fumées, évacuation des cendres, panoplie hydraulique ...)

### Jour 2 :

Chap.3 : L’exploitation de la chaufferie (suite)

- Distribution de la chaleur : fonctionnement et exploitation (réseaux de chaleur, comptage d’énergie, les émetteurs de chaleur...)

Chap.4 : Contrôle du bon fonctionnement et diagnostics des pannes

Chap.5 : Les contrats d’exploitation

Visite technique en chaufferie

Bilan



Centre Régional  
des Energies Renouvelables



**Renseignements :**

**Sabrina MATHEZ**

**Responsable de formation**

Ligne directe : 05 49 08 99 11

Portable : 06 60 30 07 40

Mail : [sabrina.mathez@crer.info](mailto:sabrina.mathez@crer.info)