



Centre Régional  
des Energies Renouvelables

# FORMATION BOIS ENERGIE

## Mise en oeuvre d'une chaudière bois à alimentation automatique

**Nouveauté 2011**



---

### Objectifs

- Connaître les conditions de mise en œuvre d'une chaudière bois.
- Prendre connaissance des différents moyens de livraison des combustibles bois
- Connaître les différentes configurations de mise en œuvre d'une installation bois
- Savoir élaborer une proposition d'implantation adaptée aux lieux

---

### Public

- Plombiers chauffagistes, installateurs, chargés d'études, ...

---

### Pré-Requis

- Compétences professionnelles en matière de plomberie/chauffage

---

### Méthodes et moyens pédagogiques

Exposés à partir du référentiel de formation CRER, études de cas, **exercices pratiques sur plate-forme mobile**. Un manuel complet de formation sera remis à chaque participant.

---

### Durée de la formation

1 journée soit 7 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 assujéti à la TVA

---

### Validation

Une attestation de présence est fournie au stagiaire



## Programme de formation

### Matin : Apports théoriques

**Obj : Connaître les conditions de mise en œuvre d'une chaudière bois**

Chap. 1 : Les éléments clés pour l'implantation d'une chaudière bois

*Les conditions d'accès des véhicules de livraison, la livraison du combustible, l'emplacement du silo et de la chaudière*

**Obj : Connaître les différentes configurations de mise en œuvre d'une installation bois et savoir élaborer une proposition d'implantation adaptée aux lieux**

Chap. 2 : La mise en œuvre d'une installation

*Le local chaufferie (construction, dimensionnement, ...)*

*Le silo de stockage (dimensions, configurations, emplacements possibles)*

*Aération du local chaufferie*

*Configurations particulières*

### Après-Midi : Apports pratiques

**Obj : Savoir réaliser la mise en œuvre des chaudières à alimentation automatique.**

Les TP sont organisés par groupe de 4 .

Les TP se déroulent de la façon suivante :

- Les silos de stockage : assemblage du silo textile et autres silos proposés dans la plate-forme
- Analyse du schéma hydraulique
- Fumisterie (mise en œuvre + vérification du tirage)
- Régulation de la chaudière
- Contrôle des combustibles (humidité, caractéristiques physico chimiques...)
- Analyse de combustion

### Evaluation des acquis et 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)