

Formation bois énergie La conception de chaufferies collectives granulés bois

Angers - 49 - Mercredi 10 Novembre 2010

**Formation organisée par l'association interprofessionnelle filière bois des
Pays de la Loire - Atlanbois.**

Objectifs

Cette formation s'inscrit dans un cycle de journées techniques à destination des prescripteurs et concepteurs (bureaux d'études, consultants, collectivités, animateurs énergies renouvelables, architectes...).

Le thème de cette journée est la conception de chaufferies collectives de petites et moyennes puissances fonctionnant aux granulés de bois.

Public

Techniciens et ingénieurs en bureaux d'études, consultants, collectivités, animateurs énergies renouvelables, architectes, ...

Intervenant

Denis Renoux - Centre Régional Energies Renouvelables Poitou-Charentes

Modalités de participation

Coût de la formation - repas et support de formation compris :

- 420 € TTC/personne si structure adhérente à Atlanbois
- 450 € TTC/personne pour non adhérent à Atlanbois

Renseignements/Inscriptions :

Pauline Souchet - Assistante Bois Energie

Atlanbois - Centre des Salorges - BP 70515 - 44105 Nantes Cedex 4

Tel : 02 40 73 73 30 / Fax : 02 40 73 03 01 / info@atlanbois.com

N° d'Organisme de formation : 52440580144

Attention : Nombre de places : minimum 8 personnes / maximum 20 personnes

Programme

- 8h30 : Accueil des participants
- 9h00 : Tour de table
- 9h20 – 12h30 :
 - o Rappels sur caractéristiques combustibles bois granulés : granulométrie, densité, humidité, PCI
 - o Puissance chaudière
 1. Technologies de chaudières à granulés : types de foyers, brûleurs, marques de fabricants
 2. détermination de puissance bois à installer
 3. appoint / secours ou 100% granulés,
 4. stockage éventuel de chaleur
 - o Conception chaufferie/silo
 1. Modes de livraison : types camions et dimensions, volumes livrés
 2. Technologies d'extraction et de transfert
 3. Dimensionnements silos, conception
 4. Implantation : choix du site, voies accès, configuration silo/chaufferie
 5. Génie civil des silos : Point réglementaire, étanchéité, ventilation, protection incendie...
- 12h30 – 14h : repas
- 14h – 15h : Exemples
- 15h – 17h : travail personnalisé sur projets en cours des participants
- 17h – 17h30 : bilan, évaluation

Les supports présentés seront remis aux participants.

Lieu : Angers – Maison des Compagnons du Devoir

Atlanbois
le bois à sa source

Centre des Salorges
BP 70515
44105 Nantes cedex 4
Tél : 02 40 73 73 30 – Fax : 02 40 73 03 01
N° d'Organisme de formation : 52440580144

Atlanbois est soutenu par :

