



FIBOIS 06

Formation des architectes territoriaux du CAUE des Alpes Maritimes

22 juin 2004 de 9 h 30 à 13 h

**« Le bois-énergie, une énergie économique et écologique pour les
bâtiments des collectivités »**

9 h **Accueil (café)**

9 h 30 **Introduction (CAUE – FIBOIS 06)**

9 h 35 - 10 h 15 **Le point sur le bois-énergie : Idées reçues et idées fausses concernant le bois énergie (OFME-MRBE)**

Quel type de combustible, technologie, intérêt, contraintes. Les atouts d'une valorisation en bois-énergie de la ressource forestière : économiques, sociaux, environnementaux ; insertion dans le développement local

10 h 15 – 11 h 15 **Le fonctionnement des chaudières automatiques à bois (Intervention d'un installateur de chaudière automatique au bois)**

- Qu'est-ce qu'une chaudière automatique à bois ?
- Les aspects techniques d'insertion dans un bâtiment et de maintenance : le combustible, le choix du matériel, implantation des chaufferies et des silos, aspects réglementaires, conduite, maintenance et entretien
- Les aspects économiques (investissement, exploitation, consommation d'une chaudière)
- Comparaison avec d'autres énergies

11 h 15 – 12 h 15 **L'intégration de projet de chaufferies dans les bâtiments (neufs ou anciens) : conception, coût et réalisation (Installateur - MRBE)**

- Présentation d'un projet réalisé par une collectivité
- Exemple d'opérations pilotes engagées dans cette filière ; rôle des architectes auprès des collectivités

12 h 15 – 13 h **Les étapes de la réalisation d'un projet de chaufferies collectives au bois**

- Les différentes phases du projet
- L'appui technique apporté aux différentes étapes du projet
- Les modalités d'approvisionnement possible pour les projets
- Les aides financières envisageables pour la réalisation des projets bois énergie

13 h Repas pris en commun (offert par le CAUE)