

Développement durable... en pratique

Economiser l'énergie



Le Samedi 13 mars 2010, de 13h30 à 17h00

au Relais des Etangs à Languimberg

(en forêt domaniale de Languimberg, le long de la RD 955)

Cette formation est proposée dans le cadre d'un cycle de conférences et de formations organisées par Culture et Liberté et Lorraine Energies renouvelables.

Comment économiser l'énergie, les ressources naturelles et entrer individuellement et collectivement, réellement dans une démarche de développement durable, soutenable ?

Que ce soit en rénovation ou en construction neuve, quelles sont les possibilités pour réduire mon empreinte écologique ?

Trois aspects développés pour réduire ma consommation :

Les astuces, moyens et comportement sans grands investissements.

Les caractéristiques d'une maison passive et les moyens d'approcher ces caractéristiques en rénovation et moyens travaux.

Un tour d'horizon des systèmes utilisant les sources d'énergie renouvelable, précautions après installation.

Dans un deuxième temps, le 10 octobre, pour les participants intéressés, il sera proposé de réaliser concrètement une ventilation double flux, un des éléments incontournables de la maison passive, en autoconstruction.



- Tout public, maximum 25 personnes
- Intervenants, Culture et Liberté et Lorraine Energies renouvelables
15 € par personne

réservation

Fédération Culture et Liberté de Moselle 1, rue du Coëtlosquet - 57000 Metz -
Didier HINNERBLESSE - 03 87 69 04 62 et 06 83 58 25 40 -
info@cultureetliberte-moselle.com



Développement durable... en pratique

Economiser l'énergie



Le Samedi 03 avril 2010, de 09h30 à 17h00

au Relais des Etangs à Languimberg

(en forêt domaniale de Languimberg, le long de la RD 955)

Cette formation est proposée dans le cadre d'un cycle de conférences et de formations organisées par Culture et Liberté et Lorraine Energies renouvelables.

Dans le concept de maison passive, l'étanchéité de la maison ou de l'appartement est un des points essentiels avec l'isolation. La ventilation simple flux laisse entrer l'air à température extérieure. En hiver, bien souvent il faut surchauffer pour compenser cette arrivée d'air froid, l'air chaud est stocké en hauteur et est évacué par la vmc. En bref, on chauffe un peu l'intérieur et beaucoup l'extérieur. La vmc double flux permet le renouvellement d'air sans ces inconvénients tout en gardant une grande partie de l'énergie calorifique à l'intérieur du local.

Ce stage a pour but de concevoir, fabriquer et repartir avec le caisson d'échange thermique, pièce maîtresse de ce système. Les participants auront au préalable, avec l'intervenant, établi le plan d'installation de la vmc double flux dans le local concerné et acheté tout le matériel nécessaire à la construction du caisson.



- Tout public, entre 10 à 15 personnes
- Intervenants, Culture et Liberté et Lorraine Energies renouvelables
20 € par personne

réservation

Fédération Culture et Liberté de Moselle 1, rue du Coëtlosquet - 57000 Metz -
Didier HINNERBLESSE - 03 87 69 04 62 et 06 83 58 25 40 -
info@cultureetliberte-moselle.com

