



Pavillon des énergies

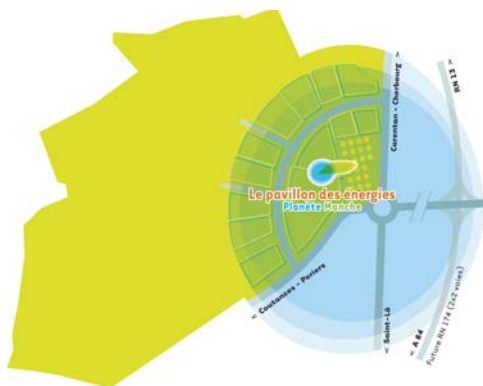
Écosite du Fleurion 50620 Le Désert
planete.manche.fr
T. 02 33 06 69 00
F. 02 33 57 42 24
pavillon.energies@manche.fr

Dates et horaires du forum ECOfab

Vendredi 4, samedi 5
et dimanche 6 octobre de 10h à 17h

Accès

RN174 - Sortie 9
Direction Saint-Jean-de-Daye



FORUM écoFAB

L'ÉCO-CONSTRUCTION EN PRATIQUE

Construire performant et durable

ENTRÉE ET ANIMATIONS GRATUITES

3 jours pour :

- **Participer** à des ateliers pratiques sur les matériaux
- **Rencontrer** les acteurs de l'éco-construction
- **S'informer** sur la nouvelle réglementation thermique
- **Découvrir** la nouvelle scénographie du Pavillon des énergies

4 au 6 octobre 2013 - 10h-17h

Pavillon des énergies
Écosite du Fleurion - Le Désert
T. 02 33 06 69 00

Programme sur planete.manche.fr

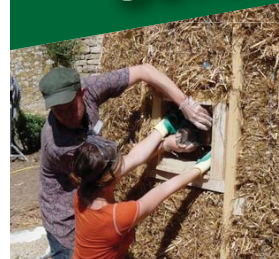
ECOfab 2 , un projet franco-anglais

Le projet Interreg ECOfab 2 piloté par la DAFCO du Rectorat de Caen rassemble 17 partenaires pour produire de la connaissance et de la compétence en éco-construction dans une approche éco-citoyenne.

Le forum ECOfab est organisé par la DAFCO du Rectorat de Caen – GIP FCIP Basse-Normandie, le Parc naturel régional des Marais du Cotentin et du Bessin et le conseil général de la Manche.

Les partenaires du forum

Réseau des Greta, Région Basse-Normandie, Synerciel, Pierre et Masse, ARCENE, ARPE BN, Asterre, CAPEB, CAUE, Haiecobois, Association de producteurs de chanvre de BN et départements limitrophes, Professionsbois, SCIC les 7 vents du Cotentin, IFORE, ADEME, IUT Cherbourg Manche, Marie&Cie, MEF du Cotentin, Autoktonomie, Chambre d'agriculture de la Manche, Terre et Via, Constructys, EDM énergie, La nature est en toit



Le Pavillon des énergies



Vendredi 4 et samedi 5 octobre de 10h à 17h

Ateliers pratiques et démonstrations

Rien de tel pour comprendre que de faire soi-même ! Venez participer aux ateliers pratiques sur les matériaux et les énergies encadrés par des formateurs et des stagiaires en formation professionnelle.

Terre : construction de murs en terre (terre-copeaux-bois, bauge et pisé), fabrication de briques de terre, initiation aux enduits à la terre et à la chaux.

Paille : construction d'un mur en paille.

Toitures végétales : avec *La nature est en toit*, découverte de la conception des toitures végétales.

Métiers du bâtiment : rencontre avec les métiers du bâtiment autour de la maquette des artisans messagers de la CAPEB.

Fenêtre pariétodynamique - projet interreg IFORE : technique de récupération de la chaleur inspirée du mur « trombe ».

Étanchéité à l'air : test d'infiltrométrie en condition réelle avec la CAPEB.

Électricité : RT2012 et solutions techniques. Quelles habilitations électriques pour quels métiers ? La bioélectricité : tendre vers un habitat sain.

Chauffe-eau solaire : maquette sur le fonctionnement d'un chauffe-eau solaire conçue par les stagiaires de la formation professionnelle.

Stands d'information

Profitez de cet événement pour rencontrer les acteurs et découvrir les formations en éco-construction de Basse-Normandie. Présence du c.a.u.e. de la Manche et de l'espace info énergie Les 7 Vents du Cotentin.

Show-room des équipements avec Synerciel

Le réseau d'artisans Synerciel vous présente son show-room d'équipements pour la rénovation de l'habitat: isolation, menuiserie, chauffage, domotique...



Atelier d'enduits à la terre



Échantillons d'éco-matériaux



Atelier de fabrication de briques de terre crue



Construction d'un mur en paille



Construction d'un mur en pisé



Scénographie

Expositions temporaires

« Rénov, du contemporain dans le bâti ancien », conçue et réalisée par le c.a.u.e. de la Manche. Exemples de construction, rénovation et décoration intérieure en terre crue de l'association AsTerre.

Porte-ouverte de l'entreprise Marie&Cie

À deux pas du Pavillon des énergies, l'entreprise Marie&Cie vous fait visiter son atelier de métallerie.
Vendredi 14h – inscription au 02 33 06 69 00

Visite du Pavillon des énergies

Découvrez ce bâtiment exemplaire et démonstratif.
Samedi 10h

Table ronde

Construire et vivre dans une maison BBC

Pour tout savoir sur la nouvelle réglementation thermique et comment vivre dans une maison économe en énergie, participez à cette table ronde animée par l'IUT de Cherbourg-Manche et les partenaires du projet IFORE.

Samedi 15h

Dimanche 6 octobre de 10h à 17h

Visites de sites exemplaires

Le Parc naturel régional des Marais du Cotentin et du Bessin organise un parcours de quatre visites de maisons éco-rénovées ou éco-construites.

Départ en bus du Pavillon des énergies dimanche à 9h30 – retour prévu vers 17h (prévoir pique-nique)

Renseignements et inscription au 02 33 71 65 31

Et pendant ces trois jours

NOUVEAU !

Ouverture de la nouvelle exposition du Pavillon des énergies

Découvrez le nouveau parcours extérieur familial « Il était une fois ma maison durable » interactif et ludique pour apprendre en s'amusant !

Restauration fermière sur place !