

Samedi 18 mai : Initiez-vous !

Conférences et rencontres

Autour de l'entraide et l'accompagnement
à la rénovation responsable.

10h-12h

Les guides de bonnes pratiques de la construction en terre de la
Confédération Terre Crue: torchis, terre allégée, bauge, enduits,
brique, pisé, adobe.

13h30-18h

- Eco-rénovez votre logement et celui de vos voisins avec Enerterre et le réseau Hands for Homes : dispositif et chantier type.
- Co-construire un projet de rénovation pour habiter et maîtriser son logement.
- Réhabiliter soi-même son logement à l'aide d'un professionnel: des solutions pour chaque situation.
- Échanges avec les structures locales.



ENTRÉE LIBRE

Publics : public averti le matin, tout public l'après-midi

Prévoir votre repas

Association Enerterre - info@enerterre.fr - T. 07 77 72 76 91

Quels sont les enjeux contemporains du bâtiment ?

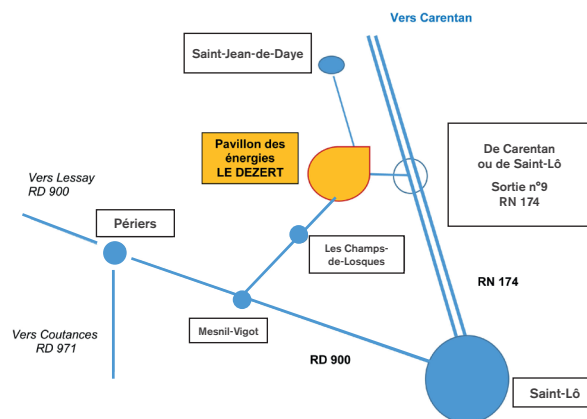
Le secteur du bâtiment a un fort impact sur l'environnement (émission de gaz à effet de serre, consommation d'énergie, production de déchets).

Pour répondre à ces problématiques, il est important d'insister sur la notion d'énergie :

- Diminuer la quantité d'énergie grise nécessaire à chaque étape de la construction (extraction, production, transport, distribution, consommation et recyclage).
- Adapter matériaux et techniques de mise en œuvre.

On peut choisir des ressources locales comme le bois, la paille ou la terre qui ne demandent pas une aussi grande dépense d'énergie grise que les matériaux conventionnels pour la construction.

PLAN D'ACCÈS



CONTACT

Pavillon des énergies
Écosite du fleuriion 50620 Le Désert

T. 02 33 06 69 00

pavillon.energies@manche.fr

f planete.manche.fr

Ouverture exceptionnelle

Dimanche 19 mai de 10h à 17h

Le forum **ECOFAB 2019** est co-organisé par :

ARPE Normandie - Conseil départemental de la Manche

Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin

GRETA de la Manche - ProfessionsBois

ENERTERRE - SCIC Les 7 Vents

DAFPIC de Caen (délégation inter académique à la formation professionnelle initiale et continue)



FORUM
écoFAB
L'ÉCO-CONSTRUCTION EN PRATIQUE

CONSTRUIRE AVEC LES MATÉRIAUX BAS-CARBONE



ATELIERS PRATIQUES
DÉMONSTRATIONS
ESCAPE GAME

- **Découvrir** les matériaux locaux, bio et géo-sourcés dans le bâti
- **Appréhender** les techniques de mise en œuvre des éco-matériaux
- **Comprendre** les impacts et les enjeux contemporains liés à la construction

Samedi 18 et dimanche 19 mai

10h-17h

Pavillon des énergies
Le Désert (RN174 – Sortie 9)
T. 02 33 06 69 00

Restauration sur place le dimanche - Animations gratuites

Programme sur **planete.manche.fr**

Le Pavillon
énergies



LA MANCHE
LE DÉPARTEMENT
manche.fr

Ateliers

Dimanche 19 mai 2019 : Mettez la main à la pâte !

Pour aller plus loin,

et démonstrations de matériaux

Participez aux ateliers pratiques animés par des professionnels de l'éco-construction et découvrez comment les éco-matériaux répondent aux enjeux environnementaux.

Pôle terre

Ancrée dans notre patrimoine, la terre est un matériau local et écologique. Appréhendez la richesse du matériau par le biais d'ateliers pratiques :



- **Pisé** avec le Parc naturel régional des Marais du Cotentin et du Bessin



- **Briques de Terre Compressées** (BTC) avec Pierre et Masse



- **Torchis** avec un atelier de réalisation de ruches en torchis animé par L'atelier du chien qui fume



- **Bauge**
- **Enduits** de finition à la terre et banchage terre/paille avec Bâtir en terre

Pôle paille

Produit localement, la paille est un matériau bio-sourcé qui possède de grandes capacités thermiques. Participez aux démonstrations de remplissage en bottes de paille selon les règles professionnelles avec Les Chantiers de demain.



Pôle pierre

En mur, en fondation ou en objet d'art, venez mieux connaître la pierre notamment au travers d'un atelier taille de pierre animé par Aymeric Héloïse.

Pôle bois

De A à Z, venez co-construire un cabanon en bois avec la Boîte à Cabanes : ossature, charpente, bardage...



Rencontres

des acteurs de l'éco-construction et découverte des filières de formation du bâtiment

ARPE Normandie

L'association promeut l'éco-construction et fédère les acteurs de la région. Découvrez les projets du réseau.

Eco-Pertica

L'association propose du conseil et de l'accompagnement à l'éco-construction, de la vente de matériaux bio-sourcés locaux et innove pour continuer à développer les solutions de demain.



Les chantiers de demain

Rencontrez cette Coopérative d'activités et d'emploi spécialisée dans le secteur du bâtiment.

La Tiny House

Visitez une mini-maison sur roues et découvrez ce mode de vie écologique et minimaliste.

Enerterre

L'association organise des chantiers participatifs pour rénover écologiquement les maisons de personnes en situation de précarité énergétique.



© Camille Fontenelle

7 Vents

Vous avez un projet de rénovation ou de construction ? L'Espace Info-Energie de la Manche vous conseille et vous informe gratuitement (stand commun avec l'atelier sur les matériaux bas-carbone).

Conseil architectural aux particuliers

Un architecte-conseiller du c.a.u.e. de la Manche vous accompagne dans votre projet de rénovation ou de construction et recherche des solutions architecturales et énergétiques.



© c.a.u.e. de la Manche

Les filières de formations dans le bâtiment

Avec le Lycée Laplace et les stagiaires en formation éco-construction du GRETA de la Manche, découvrez les différentes filières de formations dans le bâtiment.

ateliers et animations proposés pour les petits et les grands !

Atelier découverte des matériaux bas-carbone

Grâce à des jeux simples, appréhendez les qualités des différents matériaux et les réglementations à venir.

Rencontre avec les élèves du lycée Laplace (Caen)

Les élèves vous proposent une découverte de leur travail sur le bâti bas carbone : maquettes numériques, tests phonique et thermique sur les matériaux, récupération d'eau de pluie.

Deux « Escape game »

Pour sortir, il vous faudra faire preuve d'observation et de réflexion !

Mon matériau caché : découvrez les caractéristiques de matériaux de construction ou d'isolation autour d'énigmes.



Sur le thème de la forêt et du bois : avec ce jeu développé par ProfessionsBois, testez vos connaissances sur le bois !

Découverte des éco-matériaux du Pavillon des énergies

Le « **Parcours numérique** » permet de découvrir de manière ludique les matériaux utilisés pour sa construction grâce à l'application **Kit'M**.



Visite du Pavillon des énergies

Explorez ce bâtiment original lors d'une visite guidée. Plongez-vous dans l'exposition permanente et le parcours extérieur « **Il était une fois ma maison durable** » interactif et ludique.

Exposition de rénovations réussies

Venez découvrir des réalisations concrètes en rénovation soutenues dans le cadre du dispositif **Planète Manche rénovation**.



L'éco-boutique

Visitez l'éco-boutique et sa sélection de livres sur l'éco-construction !

RESTAURATION SUR PLACE