



## MODULE 4 : Concevoir un bâtiment performant

Particuliers – Professionnels – Architectes – Maîtres d'Ouvrage

Formation organisée par l'association APPROCHE-Paille

**Contexte** Face aux défis climatiques et énergétique il faut plus que jamais concevoir des bâtiments nécessitant le moins possible de ressources. Ceci aussi bien en phase construction que lors de leur utilisation future.

**Objectifs**

- Comprendre les principaux principes physiques qui s'appliquent dans le bâtiment
- Connaître la réglementation en terme de performance et les façons d'y répondre
- Connaître les exigences des bâtiments passifs et le moyens d'y arriver

**Pré-requis** Module 1

**Intervenants** 2 formateurs pour 15 stagiaires maximum

**Durée** 14 heures sur 2 jours

**Méthode pédagogique** Les formations ont lieu autour de diaporamas, d'échanges et d'activités. Elles sont animés par des formateurs de l'association.

**Effectif** 15 personnes maximum - annulation possible en cas d'effectif insuffisant

**Tarif**

- Avec prise en charge (OPCA, pôle-emploi, etc.) : 25 €/H soit 350 € ;
- Prise en charge personnelle 230 € (+ 15 € Adhésion)
- Personnes supplémentaires 195 € (+ 10 € d'adhésion.)

*10 €/stagiaires sont reversés au Réseau Français de la Construction en Paille*

**Contenu**

- Bases de physique du bâtiment (résistance thermique, inertie, perspiration, etc.)
- Connaître les exigences de la réglementation thermique et ses évolutions
- Savoir faire une esquisse. Comprendre les principes de perspective et de coupe
- Avoir une vision globale des coût et hiérarchisation des priorités de dépenses
- Comprendre l'interaction entre les lots
- Gérer l'étanchéité à l'air tout au long du chantier
- Gérer la sécurité sur le chantier
- Connaître les exigences des bâtiments passifs et les moyens d'y répondre

**Lieux et dates de formation**

☐ 28-29 juin à Nantes  
Suivi du module 5 (réaliser le cahier des charges de son projet) le 30 juin