



## Qualité environnementale du bâti (QEB)

### Objectifs

- Comprendre les principes du concept de la qualité environnementale du bâti (QEB).
- Appréhender d'autres systèmes constructifs et aller vers d'autres pratiques constructives pour répondre aux exigences de développement durable.

### Contenu

#### 1. Le contexte

- le bioclimatisme,
- l'écoconstruction,
- les énergies renouvelables,
- la qualité sanitaire du bâti,
- l'urbanisme durable,
- le Grenelle.

#### 2. Les démarches d'un bâti durable

- Restaurer,
- Réhabiliter, rénover,
- Construire.
- Les autorisations en zones patrimoniales sensibles.

#### 3. Les matériaux naturels : atouts et contraintes

- Du conventionnel au traditionnel.
- Les matériaux structurels : pierre, bois, terre,
- Les matériaux isolants : liège, laine, lin, chanvre, paille, ouate de cellulose,
- Les matériaux liants : terre, plâtre, chaux.
- Les filières, les acteurs, en PACA.

#### 4. Les réglementations et les labels : généralités

- Réglementation thermique (RT2005)
- Haute qualité environnementale (HQE)

### Contexte

Tout acteur de l'acte de bâtir doit pouvoir se positionner dans une démarche globale de développement durable. Ainsi ce n'est plus strictement son savoir-faire qu'il doit maîtriser mais il doit également comprendre les connexions et implications de toute la chaîne de construction, depuis la programmation, en passant par la conception jusqu'à la réalisation, afin d'apporter ses compétences au service d'un secteur construction en pleine évolution.

### Méthode pédagogique

Apports théoriques, échanges avec les participants.

Ce module peut être précédé du module développement durable (DD) et complété par le module énergies renouvelables (EnR)

<p><b>Public</b></p> <p>Toute personne chargée de développement durable dans une collectivité ou entreprise du bâtiment</p>	<p><b>Durée : 2 jours</b></p> <p>Contactez le CRTA pour les dates</p>	<p><b>Référence : ENR 3</b></p> <p><b>Tarif H.T. : 590€</b></p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------