

# « Vers les bâtiments résidentiels à énergie positive et bas Carbone E+C- (RE2020) »

Réf. MOD – TH18



Bastide Bondoux  
Fédérateur d'énergies

En partenariat avec

## Durée

1 jour consécutifs – 7h de formation  
09h00 – 12h30 / 14h00 – 17h30

## Public visé

Maitres d'ouvrage public ou privé,  
Entreprises du bâtiment,  
Constructeurs, Maitres d'œuvre,  
Architectes, Négoce, Diagnostiqueurs.

Groupe de 6 à 12 stagiaires.

## Prérequis conseillés

Maîtriser les fondamentaux de la  
RT2012

## Matériel nécessaire

Néant

## Formateurs

Formateurs SYNERGISUD qualifiés

## Lieux & Dates

Selon planning proposé ou autre  
date à définir

## Tarifs & Financements

490 € HT par stagiaire, hors frais de  
déplacement et de restauration.

**Pour une formation intra, nous  
consulter**

## Renseignements & Inscriptions

SYNERGISUD Département Formation

@ : [contact@synergisud.fr](mailto:contact@synergisud.fr)

☎ : 09.70.81.86.97

## Objectifs de la formation :

- Comprendre l'évolution programmée de la RT2012 vers les bâtiments à énergie positive et à bas carbone
- Identifier les nouveaux indicateurs environnementaux des futures réglementations
- Appréhender l'approche des solutions techniques en BEPOS et bas Carbone
- Connaitre l'expérimentation énergie-Carbone

## Moyens pédagogiques et supports

- Formation en salle à partir d'un support d'animation PowerPoint vidéo projeté
- Supports de formation sous format numérique (Clef USB)
- Etudes de cas
- Evaluation des acquis

## Programme

### Contexte réglementaire et enjeux

- Loi de programmation des réglementations thermiques
- Loi de Transition Energétique
- Enjeux environnementaux

### Réglementation Thermique RT2012

- Rappel des exigences :
  - Performance : Bbio, Cep, Tic
  - Moyens : Garde-fous, Recours aux EnR, Contrôles, ...

### Démarche vers les bâtiments à énergie positive et bas carbone

- L'expérimentation Energie-Carbone
- Notion de l'analyse environnementale appliquée au bâtiment
- Les nouveaux indicateurs :
  - Bilan énergétique : Bilan BEPOS
  - Emission de gaz à effet de serre :
    - sur l'ensemble du cycle de vie du bâtiment : Eges
    - des produits de construction et d'équipements : Eges<sub>PCE</sub>
- Les différents niveaux de performances

### Etude de cas et positionnement des solutions techniques

- En maison individuelle et groupée
- En immeuble collectif

### Les labélisations

- Label E+C-, BBCA, ...

ENR 12B – V16.2-12.2019