

# CONCEVOIR UN BÂTIMENT À ÉNERGIE POSITIVE (BEPOS)

## OBJECTIFS

> Connaître une méthode globale de conduite de projet pour la construction BE-POS

> Acquérir des réflexes d'analyse et de hiérarchie dans une demande de conception ou de rénovation potentiellement excédentaire en énergie

> Aborder l'aspect coût des opérations

## PUBLIC VISÉ

Maîtres d'ouvrages, monteurs d'opérations, architectes, bureaux d'études

## CALENDRIER

Dates & lieux : à définir

Durée : 2 jours (14h)

Tarif : à définir

## PROGRAMME

### La production d'énergie

- ◆ Le virage réglementaire : BEPOS RT 2012, impacts sur les calculs réglementaires
- ◆ Définition du besoin de production énergétique
- ◆ Couverture des besoins par les ENR
- ◆ Présentation de retours d'expérience BEPOS, positifs et négatifs, analyse des raisons d'échecs, focalisation sur l'importance des usages (projets Deck1, ADIL, tour de Dijon)
- ◆ Technologies de production d'énergie : systèmes solaires thermiques, installations solaires photovoltaïques, cogénération solaire, pompes à chaleur, géothermie, bois énergie, éolien
- ◆ Contraintes de maintenance et logique de durabilité

### Usages et démonstrateur BEPOS

- ◆ Benchmark Européen du bâtiment BEPOS : architecture, systèmes constructifs, systèmes énergétiques
- ◆ Changement d'usages implicites au BEPOS ; Systèmes d'induction de la MDE ; Utilisation de l'énergie excédentaire
- ◆ L'économie du projet BEPOS : couts d'investissement, cout d'entretien, cout de fonctionnement
- ◆ Outils de sensibilisation / induction de bonnes pratiques, avec exemples

### Visite et présentation des systèmes et du suivi d'exploitation du démonstrateur BEPOS Napévomo

## INSCRIPTION & RENSEIGNEMENTS

Contact : [formation@nobatek.com](mailto:formation@nobatek.com) / 05 56 84 63 70

