

DATE

Sur demande

DUREE

1 jour

TARIF DE  
BASE\*

720€ /pers

LIEU

A définir

PUBLIC  
CIBLE

PRÉREQUIS

Aucun

CONTACT

Yohan JEANNE  
02.33.19.01.38

\*Voir modalités  
avec l'organisateur

## Principes de conception d'un bâtiment bioclimatique et écologique

**COPRODUCTEURS** SCIC Les 7 Vents

**RESPONSABLES  
PEDAGOGIQUES** Aurélien RICHARD, Julien KÜNZLI - SCIC Les 7 Vents

### OBJECTIFS

- Savoir analyser et tirer parti des avantages et inconvénients d'une localisation et de son climat
- Concevoir un bâtiment à faible impact environnemental

### CONTENU

#### 1) Le principe d'une conception bioclimatique

- Analyser les atouts et inconvénients de la localité de son projet par la méthode AFOM (ou SWOT)
- Optimiser les besoins en lumière naturelle et en apports solaires
- Bien agencer les pièces intérieures en fonction de leurs usages, de l'occupation et du besoin en lumière naturelle

#### 2) Choix de matériaux et système constructif plus respectueux de l'environnement

- Comparaison technique entre isolants conventionnels et isolants biosourcés
- Les éco matériaux : une ressource locale et plus respectueuse de l'environnement
- Les peintures et revêtements : la bonne qualité sanitaire de l'air

