

DATE

janvier  
2022

Principes de conception d'un bâtiment  
bioclimatique et écologique

COPRODUCTEURS

SCIC les 7 Vents

RESPONSABLES  
PEDAGOGIQUES

Aurélien RICHARD, Julien KUNZLI et Eric LECAPLAIN - SCIC les 7 Vents

DUREE

1 jour

OBJECTIFS

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

TARIF DE  
BASE\*

600€  
/jr/pers

CONTENU

LIEU

A définir

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

PUBLIC  
CIBLE

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

