

# LE BIM AU SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT

*Découvrez comment la maquette numérique peut vous aider à atteindre vos objectifs de performances énergétiques et environnementales plus rapidement.*

## OBJECTIFS

- Comprendre les enjeux du BIM pour l'analyse environnementale et énergétique des bâtiments
- Définir les fondamentaux et méthodes à mettre en place
- Connaître et savoir utiliser les principaux outils

Public	Prérequis	Durée	Tarif HT
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ingénieurs thermiciens</li><li>• Architectes</li><li>• Dessinateurs/projeteurs</li><li>• BIM managers</li></ul>	Fondamentaux du BIM, notions de base en thermique du bâtiment et connaissances de base sur REVIT	2 jours	600 €

### Module 1 Thermique / Environnement / Maquette numérique

1 jour

#### Approche méthodologique :

- Les objectifs de l'intégration thermique/environnement/maquette numérique
- Paramétrage de la maquette numérique
- L'interopérabilité et les formats de diffusion
- Procédures d'analyse environnementale et énergétique

#### Les outils du BIM pour l'analyse environnementale :

- Présentation des outils principaux
- Les interfaces entre les outils

### Module 2 Travail collaboratif et enjeux énergétiques dans le BIM

1 jour

#### Présentation des outils principaux :

- Présentation et analyse d'un exemple complet :
  - les outils utilisés
  - analyse environnementale et thermique (CoconBIM)
  - analyse énergétique et thermique (pléiades + REVIT)
- Retours d'expérience