

# SUMMER SCHOOL BIM FOR SUSTAINABLE CONSTRUCTION

## ETUDIANT

Durée : 10 jours  
sur 2 semaines  
Code WEB : Summer School BIM

## OBJECTIFS

Sensibilisation aux défis de demain liés à la transition écologique et numérique : BIM, smart cities, écoquartier et dé-carbonation



## POUR QUI ?

### Public

Etudiants français et internationaux poursuivant leurs études dans le domaine de l'ingénierie

### Prérequis

- Etudiants français et internationaux, poursuivant leurs études supérieures en ingénierie en fin de programme de Bachelor (ou équivalent) et qui souhaitent développer leurs expériences dans le domaine de l'éco-construction. Des étudiants de Master et de Ph.D sont également admis. Un niveau B1 en anglais est nécessaire pour suivre le programme et de bons résultats académiques dans les matières fondamentales scientifiques sont demandés.

### Rythme de formation

Temps plein

### Frais de scolarité

1000 euros

Tarif incluant les frais d'enseignement, pédagogique et les visites culturelles. Hors logement, frais de vie et assurances.  
Tarif de groupe et tarif préférenciel si inscription avant le 31 mars 2025 : se rapprocher du campus.

## OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Paris - Nanterre

Ouverture du 7 au 18 juillet 2025 (places limitées).

**July 7**

Welcome speech  
Visit du campus  
Fab'Lab Virtual Reality  
La Fresque du Climat Understand climate change in 3 hours

**July 8**

Project : BIM & SIM (Revit and GIS)  
Fab'Lab

**July 9**

Project : BIM & SIM (Revit and GIS)  
Fab'Lab

**July 10**

Biomimétisme  
Project : BIM & SIM (Revit and GIS)

**July 11**

Project : BIM & SIM (Revit and GIS)  
Fab'Lab  
Visits and culture (Visit and BIM exploration of the architecture of

the Louis Vuitton Foundation)

**July 14**

SIAAP : Practical work

**July 15**

Conference : Recycled concrete  
Concrete 3D Printer - Mini Printer (Uni, Cergy)

**July 16**

Project : BIM & SIM (Revit and GIS)  
Fab'Lab  
Visits and culture (Paris)

**July 17**

Project : BIM & SIM (Revit and GIS)  
Fab'Lab  
Project : Reality capture

**July 18**

Defence of end of Summer projects  
REX Bilan cloture diplôme

