

SUMMER SCHOOL BIM FOR SUSTAINABLE CONSTRUCTION

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.

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Paris - Nanterre

Ouverture du 8 au 19 juillet 2024 (places limitées).

ETUDIANT

Durée : 10 jours

sur 2 semaines

Code WEB : Summer School BIM



8 juillet

Welcome speech

Visit du campus

Fab'Lab Virtual Reality

La Fresque du Climat Understand climate change in 3 hours

9 juillet

Project : BIM & SIM (Revit and GIS) Alexandre Mahfoud (visiting lecturer)

Fab'Lab

10 juillet

Project : BIM & SIM (Revit and GIS) Alexandre Mahfoud (visiting lecturer)

Fab'Lab

11 juillet

Biomimétisme : Olivier Alard

Project : BIM & SIM (Revit and GIS) Alexandre Mahfoud (visiting lecturer)

12 juillet

Project : BIM & SIM (Revit and GIS) Alexandre Mahfoud (visiting lecturer)

Fab'Lab

Visits and culture (Visit and BIM exploration of the architecture of

the Louis Vuitton Foundation)

15 juillet

SIAAP : Practical work

16 juillet

Conference : Recycled concrete Aiman YACOUB

Concrete 3D Printer - Mini Printer (Uni, Cergy)

17 juillet

Project : BIM & SIM (Revit and GIS) Alexandre Mahfoud (visiting lecturer)

Fab'Lab

Visits and culture (Paris)

18 juillet

Project : BIM & SIM (Revit and GIS) Alexandre Mahfoud (visiting lecturer)

Fab'Lab

Project : Reality capture Samuel Duhaussay (www.buildingpoint.fr)

19 juillet

Defence of end of Summer projects

REX Bilan cloture diplôme