

# SUMMER SCHOOL BIM FOR SUSTAINABLE CONSTRUCTION

## SUIVRE LA SUMMER SCHOOL CESI ET S'ENGAGER DANS LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Destinée aux étudiants français et internationaux poursuivant leurs études dans le domaine de l'ingénierie, la Summer School est un programme plongeant ses participants au cœur des enjeux de construction durable dans une smart city.

Elle a pour objectif de permettre la réflexion, l'échange et le partage entre étudiants français et internationaux de tous les horizons sur l'apport des thématiques en lien avec le développement durable telles que BIM, Smart Cities, écoquartier et dé-carbonation.

Cette Summer School vous permet non seulement de découvrir de nouvelles approches et technologies, mais aussi de vous offrir des conférences et travaux pratiques dispensés par des experts reconnus dans leur domaine. Des visites culturelles dans des entreprises, laboratoires et des sites emblématiques compléteront le programme.

### Profil de l'étudiant

- Curieux
- Passionné par les nouvelles technologies
- Sensibilité au développement durable
- Capacité d'analyse et de synthèse
- Esprit d'équipe
- Dynamisme

### ETUDIANT

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

### 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

1 000 euros

## **OBJECTIFS**

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

### **Systeme d'évaluation**

Les candidats réussissant les objectifs de la Summer School recevront, à l'issue d'une soutenance de projet, un certificat de réussite qui indiquera l'obtention de 3 crédits ECTS. Un certificat de participation et d'assiduité sera également remis au terme du programme.



**Suivre un programme de deux semaines en France, du 08 au 19 juillet, pour développer et approfondir ses connaissances en BIM for sustainable construction, the future of Smart Cities :**

- Evoluer et étudier en anglais dans un environnement international,
- Découvrir et approfondir les techniques de construction par modélisation BIM et impression 3D
- Découvrir de nouvelles approches scientifiques et professionnelles,
- Découvrir la « French Tech »
- Participer à des visites culturelles et techniques à Paris (éco-quartiers, entreprises, laboratoires etc.)
- Assister à des conférences sur les enjeux climatiques et dé-carbonation
- Découvrir Paris à deux semaines avant les Jeux Olympiques 2024 et bénéficier d'une immersion culturelle en France

## **OUVERTURES DANS NOS CAMPUS**

**Contactez nos campus pour en savoir plus.**

Paris - Nanterre

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