SUMMER SCHOOL BIM FOR INTELLIGENT AND SUSTAINABLE FUTURE

CONSTRUIRE LE FUTUR : INNOVATION, DURABILITÉ ET BIM AVEC LA SUMMER SCHOOL DE CESI !

Votre futur métier, vos missions

Participez à l'école d'été BIM for intelligent and sustainable future au campus CESI de Nanterre, du 5 au 16 juillet 2027. Pendant deux semaines, vivez une expérience immersive mêlant BIM, innovation, durabilité et travail en équipe. Découvrez nos labs (Fablab, VR, impression 3D métal), participez à la Fresque de la Construction ou de la Mobilité, puis concevez en équipe un bâtiment intelligent et éco-responsable à l'aide du BIM et du scan 3D. Cours d'experts, ateliers pratiques et tests en réalité virtuelle rythmeront le programme. Une visite culturelle à Paris est prévue. Présentations finales et retour d'expérience clôtureront cette aventure. Rejoignez-nous pour construire le futur avec les outils de demain !



POURQUOI SUIVRE CETTE FORMATION ?

Travaillez dans les salles spécialisées en BIM et les laboratoires d'ingénierie de CESI, entouré(e) d'innovation et d'outils en lien avec les besoins de l'industrie
Accédez à des technologies de pointe telles que la réalité virtuelle/augmentée (VR/AR), l'impression 3D avancée et la robotique
Développez vos compétences en design thinking, modélisation numérique et durabilité dans un environnement collaboratif et tourné vers l'avenir
Échangez avec des pairs, des professionnels et des chercheurs engagés dans la construction intelligente et durable
Renforcez votre expertise technique tout en contribuant activement à la transformation de l'environnement bâti
Préparez votre séjour avec l'aide d'une équipe dédiée qui vous accompagne dans l'organisation de votre voyage
Bénéficiez de tarifs préférentiels dans des logements étudiants neufs

Edition : 16/09/26

Les informations mentionnées sur cette fiche sont susceptibles de modification.
Pour en savoir plus : 0 800 054 568 (service & appel gratuits) - contact@cesi.fr
Etablissement d'enseignement supérieur technique privé - Association à but non lucratif

CESI
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

LA FORMATION

Objectifs de la formation

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

Projets réalisés

La Summer School s'articule autour du BIM « Building Information Modeling » simulation et Smart building.
Projets fil rouge :
- Projet BIM for sustainable construction
- Fablab 3D, RA/RV
- Travaux pratiques à La Cité de l'Eau et de l'Assainissement à confirmer (impacts de dérèglement climatique sur la gestion des eaux en milieu urbain)
- Plongée dans l'architecture parisienne : des profondeurs aux sommets

INFOS PRATIQUES SUR LA FORMATION

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
Durée : 10 jours sur 2 semaines
Frais de scolarité : 1 000 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 2027 : se rapprocher du campus.

Contactez nos campus pour en savoir plus.

COMMENT JE M'INSCRIS ?

- Pour candidater à la Summer School CESI, votre dossier doit être constitué :
- d'une lettre de motivation
- d'un CV
- d'une pièce d'identité
- Avant le 31 mai 2027 en envoyant votre dossier.

Edition : 16/09/26