

**SUMMER SCHOOL**



# DÉCOUVRIR LA FRANCE AUTREMENT

Suivre un programme de trois semaines en France pour développer et approfondir ses connaissances en BIM for sustainable construction, the future of Smart Cities. Rendez-vous sur notre campus de Paris-Nanterre.

# Suivre la Summer School CESI et s'engager dans la transition écologique

Ancré dans ses valeurs et reconnu pour sa capacité d'innover et son engagement en faveur de la transition écologique, CESI organise une Summer School de trois semaines pour une sensibilisation aux défis de demain et au profit du développement durable. L'intention de CESI est de permettre la réflexion, l'échange et le partage entre étudiants français et internationaux de tous les horizons sur l'apport des thématiques telles que BIM, Smart Cities, écoquartier et dé-carbonation, en lien avec le développement durable.

## NOTRE ÉCOLE

CESI est présente sur tout le territoire français grâce à ses 25 campus qui dispensent des parcours sur-mesure et délivrent les mêmes diplômes. L'école a développé un modèle unique au sein de l'enseignement supérieur et accompagne ses étudiants dans les secteurs de l'Industrie, du BTP et de l'Informatique & du Numérique. Elle se distingue également par une offre de formation en Ressources Humaines & Management.

## L'ENGAGEMENT ET LA DIVERSITÉ À CESI

CESI s'engage, depuis sa création, en faveur de la promotion sociale, de l'accessibilité et de l'insertion professionnelle de ses diplômés tout en développant son excellence académique. Notre mission est de vous préparer aux nouveaux métiers et aux attentes des entreprises, et de vous accompagner à exprimer pleinement votre potentiel.

## LA RECHERCHE

La recherche à CESI est portée par notre laboratoire de recherche et d'innovation CESI LINEACT qui accompagne les mutations technologiques des secteurs et des services liés à l'industrie, bâtiment et ville du futur. Au sein de CESI LINEACT la recherche est organisée autour de deux thèmes scientifiques interdisciplinaires : « Apprendre et Innover » et « Ingénierie et Outils Numériques » et de deux domaines applicatifs que sont l'industrie du futur et la ville du futur.

## LA SUMMER SCHOOL À CESI



Venez découvrir  
la France  
autrement  
2 campus CESI :  
Paris et La Rochelle



Étudier en  
anglais dans un  
environnement  
international



Approfondir  
ses connaissances  
en éco-construction  
et devenir spécialiste

**INFORMATIONS PRATIQUES :** 1500 euros TTC par personne

Tarif incluant les frais d'enseignement, pédagogique et les visites culturelles. Hors logement, frais de vie, assurances et frais de visa.

# TROIS SEMAINES SUMMER SCHOOL POUR DÉCOUVRIR, APPRENDRE

10 AU 28 JUILLET 2023



## BIM for sustainable construction

### → Projets

- Comprendre les enjeux climatiques avec la fresque du climat et économie circulaire
- Projet fil rouge qui s'articule autour du BIM « Building Information Modeling » simulation et Smart building
- Fablab 3D, RA/RV
- Travaux pratiques à La Cité de l'Eau et de l'Assainissement (Impacts de dérèglement climatique sur la gestion des eaux en milieu urbain)

### → Conférences

- Conférences sur les enjeux climatiques et dé-carbonation

### → Visites à Paris et à La Rochelle

- Visite usine de traitement des eaux La Cité de l'Eau et de l'Assainissement
- Visite du village olympique Paris 2024
- Visite écoquartier
- Programme de visites et découvertes culturelles de la France : gastronomie, mode, art et traditions



Découvrir  
la French  
Tech



Découvrir des  
entreprises  
et des laboratoires  
à la pointe de  
la technologie



Acquérir des crédits  
(4 ECTS) qui peuvent  
être reconnus par  
l'université d'origine



Travailler sur  
des projets  
en appliquant  
le « Project Based  
Learning »



## UN RÉSEAU DE 25 CAMPUS EN FRANCE

**Aix-en-Provence** +33 4 42 54 06 02  
**Angoulême** +33 5 45 64 91 95  
**Arras** +33 3 21 51 14 16  
**Bordeaux** +33 5 59 40 19 39  
**Brest** +33 2 98 36 06 28  
**Caen** +33 2 31 73 72 15  
**Dijon** +33 3 80 36 30 60  
**Grenoble** +33 4 38 37 01 13  
**La Rochelle** +33 5 46 30 46 13  
**Le Mans** +33 2 43 14 98 02  
**Lille** +33 3 20 18 16 22  
**Lyon** +33 4 78 43 49 01  
**Montpellier** +33 4 67 15 01 55  
**Nancy** +33 3 83 22 27 99  
**Nantes** +33 2 28 16 10 11  
**Nice** +33 4 93 63 66 78  
**Orléans** +33 2 38 76 42 04  
**Paris - Nanterre** +33 1 47 25 00 10 /  
 +33 1 47 25 02 80  
**Pau** +33 5 59 05 45 82  
**Reims** +33 3 26 40 04 45  
**Rouen** +33 2 32 87 06 57 /  
 +33 2 32 80 30 90  
**St-Nazaire** +33 2 40 15 20 17  
**Strasbourg** +33 3 90 23 00 15  
**Toulouse** +33 5 61 29 82 06  
**Direction générale** +33 1 44 45 92 00

## POUR S'INSCRIRE

relationsinternationales@cesi.fr  
 Date limite de candidature :  
 15 juin 2023

## POUR NOUS SUIVRE



cesi fr

**CESI**  
 ÉCOLE D'INGÉNIEURS



## DÉCOUVREZ NOTRE ÉCOLE



La certification qualité a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes :

- ACTIONS DE FORMATION
- ACTIONS PERMETTANT DE FAIRE VALIDER LES ACQUIS DE L'EXPERIENCE
- ACTIONS DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE