

SUMMER SCHOOL



# DÉCOUVRIR LA FRANCE AUTREMENT

Deux semaines en France pour développer  
et approfondir ses connaissances en **Green Innovation**  
ou en **BIM for sustainable construction**.

Rendez-vous sur notre campus de **Paris-Nanterre**.

HESAM  
UNIVERSITÉ

Établissement d'enseignement supérieur technique privé

**CESI**  
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

# Deux Summer Schools CESI pour s'engager dans la transition écologique et l'innovation

Ancré dans ses valeurs et reconnu pour sa capacité à innover ainsi que son engagement en faveur de la transition écologique, CESI organise deux Summer Schools de deux semaines chacune, afin de sensibiliser aux défis de demain en faveur du développement durable. L'objectif CESI est de stimuler la réflexion sur les transitions, la décarbonisation, et la vision que nous avons du monde de demain, tout en favorisant l'échange et le partage entre étudiants français et internationaux. Ces échanges porteront sur l'importance de thématiques comme le BIM, les Smart Cities, les écoquartiers et la décarbonation dans les domaines de la construction et de l'industrie, toujours 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 & de l'Innovation, du BTP & du Génie Civil, de l'Informatique & du Numérique, de la QSE & du Développement Durable. 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 métiers émergents 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.

# SUMMER SCHOOL À CESI



Venez découvrir la France autrement un campus CESI à Paris/Nanterre



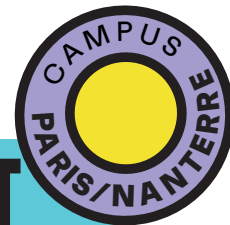
Étudier en anglais dans un environnement international



Approfondir ses connaissances en transition écologique

**INFORMATIONS PRATIQUES :** 1 000 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. Un tarif de groupe est proposé sur demande à partir de 5 personnes.



# RDV À CESI DU 8 AU 19 JUILLET

## Summer School : BIM for sustainable construction

Elle s'articule notamment autour du BIM (Building Information Modeling) et du 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 (impacts de dérèglement climatique sur la gestion des eaux en milieu urbain)
- Plongée dans l'architecture parisienne : des profondeurs aux sommets

## Summer School : Green Innovation

Elle s'articule autour de l'innovation technologique en intégrant les transitions écologiques.

### Projets fil rouge :

- Fondamentaux de l'innovation
- Approche éco-conceptive
- Stratégies de marketing
- Innovation technologique au service des transitions écologiques

## Temps forts communs

- Fresque du climat
- Conférence et workshop sur biomimétisme
- Visite de Paris un mois avant les Jeux Olympiques de Paris 2024
- Visite de la Fondation Louis Vuitton
- 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**  
**(3 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 2024

## POUR NOUS SUIVRE



cesi fr

**CESI**  
ÉCOLE D'INGÉNIEURS



**DÉCOUVREZ NOTRE ÉCOLE**

