SUMMER SCHOOL BLUE ECONOMY

PLONGEZ DANS L'AVENIR DE NOS OCÉANS AVEC LA SUMMER SCHOOL BLUE ECONOMY

Métier préparé

L'École d'été sur l'économie bleue est un programme d'apprentissage interdisciplinaire et expérientiel axé sur la durabilité des océans, la résilience climatique et l'innovation maritime. Grâce à des modules animés par des experts, des visites de terrain côtières, des ateliers et des défis en équipe, les participants pourront:

- comprendre la dynamique entre océans et systèmes climatiques,
- explorer les énergies renouvelables en mer et la planification spatiale marine,
- concevoir des solutions pour la résilience côtière, la biodiversité marine et l'économie circulaire bleue.
- participer aux discussions politiques sur la justice climatique et la gouvernance des océans.

Compétences visées

Développer une expertise interdisciplinaire en matière de durabilité des océans et d'innovation pour l'économie bleue

Cultiver des approches éthiques et inclusives de la conservation marine Promouvoir la collaboration mondiale et la compréhension culturelle

Donner les moyens aux futurs dirigeants d'accéder aux emplois bleus et à l'action climatique



Durée: 10 jours sur 2 semaines

Code WEB: Summer School BE

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 la Blue Economy. Des étudiants de Master et de Ph.D sont également admis. Un niveau B1 en anglais est nécessaire pour suivre le programme.

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 et l'immersion culturelle 2.

Tarif de groupe et tarif préférenciel si inscription avant le 31 mars 2026 : se rapprocher du campus.



OBJECTIFS

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

PÉDAGOGIE

Projets réalisés

Capstone Challenge

Système 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.



Modules dirigés par des experts provenant d'éminents chercheurs océanographiques, ingénieurs et décideurs politiques.

Visites sur le terrain du port de Saint-Nazaire, de sites et de laboratoires d'énergie renouvelable

Ateliers pratiques utilisant le Design Thinking, des simulations des parties prenantes et des outils de cartographie océanique

Défis d'équipe abordant des problèmes concrets de durabilité océanique

3 crédits ECTS attribués en cas de réussite. Entièrement dispensé en anglais dans un environnement académique interculturel

Des immersions culturelles en France

MODALITÉS D'ADMISSION

- 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 2026 en envoyant votre dossier.

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Saint-Nazaire

Ouverture du 29 juin au 10 juillet 2026 (places limitées).

