

# Ciel Bretagne

Un centre de formation

CCI FINISTÈRE



# Français + sciences & technologies de la mer

## Programme été 2025

En collaboration avec Campus France

Public

Etudiants de niveau licence à la recherche d'une période d'immersion linguistique, scientifique et culturelle en France





**FRENCH + SCIENCES est un cursus d'immersion linguistique, scientifique et culturelle, proposant un apprentissage de la langue française et une exposition, en anglais, à l'environnement scientifique français dans le domaine des sciences et techniques de la mer.**

**30 h/semaine pendant 3 semaines et demie - 6 CRÉDITS ECTS**

### Conditions d'accès

**Niveau débutant en français & Niveau B2 en anglais**

**15 cours hebdomadaires de français langue étrangère** permettant aux étudiants d'acquérir ou d'améliorer leurs compétences en communication orale et écrite

**Un programme de visites** d'entreprises et d'instituts spécialisés dans le domaine des ressources marines

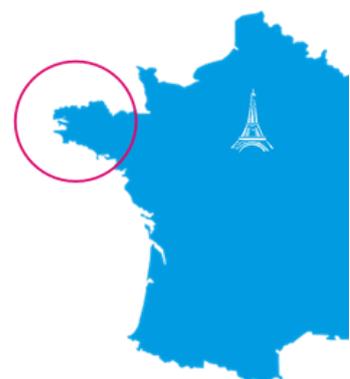
**Un programme de visites culturelles** pour découvrir les attraits de la région Bretagne

**Dates : du 18 juin au 12 juillet 2025**  
**Date limite d'inscription : 22 avril 2025**

### Prix (Formation+ Hébergement)

> Français+Sciences & Résidence universitaire : 2385€

> Français+Sciences & Famille d'accueil : 2950€



### Le programme du séjour

(programme donné à titre indicatif, susceptible de modifications)

#### semaine 1



**Mercredi 18 juin**

**Arrivée à Brest**

Notre équipe sera là pour vous accueillir !

**Jeudi 19 juin**

**Bienvenue au Ciel Bretagne!**

Atelier rencontres - présentations et discussion des objectifs et attentes pour le séjour

**Découverte de la ville de Brest**

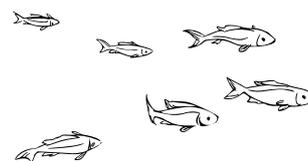
Son château, ses ports, son histoire...  
Visite du château de Brest avec audioguide



**Vendredi 20 juin**

**Séminaire scientifique au technopôle Brest-Iroise**

Parmi les intervenants :  
Le Campus mondial de la mer,  
Pôle Mer,  
France Energies Marines (FEM)



L'institut universitaire européen de la mer (IUEM) représentera l'Université de Bretagne Occidentale, classée 5ème au classement de Shanghai (domaine "océanographie") en 2023.

- Déjeuner au Restaurant universitaire possible -



**Samedi 21 juin**

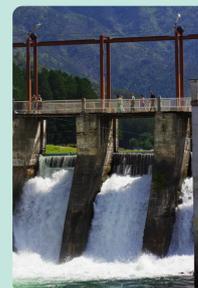
**Le barrage de la Rance et le Mont Saint-Michel**

**Le Barrage de la Rance**

Entre Dinard et Saint-Malo, les marées importantes permettent la mise en œuvre en 1966 de la première usine marémotrice au monde.

**Le Mont Saint-Michel et son abbaye**

Venez visiter l'un des monuments les plus emblématiques de la France!



## Le programme du séjour

(programme donné à titre indicatif, susceptible de modifications)

### semaine 2

#### Cours de français

Du lundi au vendredi  
de 9h à 12h15

#### Lundi 23 juin

##### Profil biologiste - Océanopolis

Visite guidée de l'espace "Océanolab" et visite libre d'un pavillon du grand aquarium

##### Profil technicien - la capitainerie

Visite de la capitainerie du port de Brest pour en comprendre le fonctionnement et l'organisation



#### Mardi 24 juin

##### Visite des laboratoires de Technature

Créé en 1986 par Christine Bodeau, une biochimiste fascinée par les algues, Technature est aujourd'hui le leader français pour la fabrication de produits à base d'algues pour la santé et pour les thalasso thérapies.

Tech NATURE  
PRIVATE LABEL MANUFACTURER  
FRANCE



#### Mercredi 25 juin

##### Le Musée 70.8

Après avoir découvert les fonds marins actuels lors de la visite d'Océanopolis, le musée 70.8 vous propose de découvrir la mer sous l'angle de l'innovation et des technologies. Climat, ressources, énergies, transport, navigation... autant d'enjeux pour l'avenir de nos océans.

70.8  
Océanopolis



#### Jeudi 26 juin

##### Découvrez un établissement d'enseignement supérieur à Brest

**Brest Business School** vous fera découvrir la vie des étudiants internationaux à Brest, ses formations dans le domaine du commerce et son futur master maritime.



**L'École Navale**, Ecole militaire d'enseignement supérieure qui forme les officiers vous ouvre ses portes et vous guide pour vous faire découvrir le quotidien de ses futurs officiers mais aussi les programmes en place. De nombreux partenariats avec des académies navales et militaires étrangères et des grandes universités maritimes sont signés!



#### Samedi 28 juin

##### Le barrage hydroélectrique de Guerlédan

Dans ce cadre naturel sublime, vous pourrez à la fois profiter des paysages de la Bretagne et approfondir vos connaissances scientifiques sur l'électricité. Au programme, une visite guidée de l'électrothèque, et la découverte d'un barrage centenaire, qui constitue un élément majeur du patrimoine industriel de la Bretagne.



## Le programme du séjour

(programme donné à titre indicatif, susceptible de modifications)

### semaine 3

#### Cours de français

Du lundi au vendredi  
de 9h à 12h15

#### Lundi 30 juin

##### L'aquaculture en Bretagne

A Lampaul-Plouarzel, vous rencontrerez des chercheurs du CRAB (Centre de recherche appliquée de Breizhmer), le centre le plus avancé d'Europe sur la sélection et la résistance de l'huître plate, notamment face à l'acidification des océans sur les coquillages.



Breizhmer

#### Mardi 1er juillet

##### Le Cèdre, contre les pollutions marines

Au Cèdre, une organisation à but non lucratif créée après la marée noire de l'Amoco Cadiz (1974), des spécialistes vous expliqueront comment ils travaillent à l'amélioration des capacités de la France à réagir aux marées noires et autres pollutions et comment ils interviennent sur toute la planète lors des catastrophes écologiques marines.



#### Mercredi 2 juillet

##### Haliotika, la cité de la pêche

Dans le port du Guilvinec, vous découvrirez la vie des marins pêcheurs à bord du chalutier reconstitué le « Bara Breizh ». A l'heure où les bateaux reviennent de la pêche, vous apprendrez, grâce à votre guide et à vos observations, les secrets de la criée. Au terme de la visite, vous dégusterez de la langoustine.



#### Jeudi 3 juillet

##### Visite d'une entreprise

L'univers maritime est scientifique, mais il est aussi commercial et industriel. Au cours de cette visite vous découvrirez comment les recherches scientifiques soutiennent les actions de nos entreprises pour développer leurs activités dans le respect de l'environnement (Hemarina, Haizea Breizh, Mappen Geophysics...).



#### Samedi 5 juillet

##### Cité de la voile Eric Tabarly

Visite interactive pour découvrir la voile et la course au large (un espace muséographique ludique et dynamique avec films, manipulations, simulateur de navigation, cinéma 4D...).

Visite du sous-marin Flore-S645 dans l'ancienne base de sous-marins de Lorient (musée interactif).





## Le programme du séjour

(programme donné à titre indicatif, susceptible de modifications)

### semaine 4

#### Cours de français

Du lundi au vendredi  
de 9h à 12h15

#### Lundi 7 juillet



##### Tour en bateau dans la rade de Brest

Explorez la rade de Brest, laissez vous bercer par les vagues et la voix du guide qui vous donnera un aperçu de l'histoire maritime de Brest.



#### Mardi 8 juillet / Jeudi 10 juillet



##### Préparation à la conférence finale

En groupes, préparez des posters scientifiques pour présenter le bilan de vos découvertes tout au long de votre séjour au Ciel Bretagne.



#### Vendredi 11 juillet

##### Conférence et cérémonie d'adieux

Au terme de votre séjour, en groupes, vous partagerez le bilan scientifique de vos visites et découvertes.

Dites-nous ce que vous avez appris et apprécié!  
Une remise de diplômes viendra clôturer le séjour.



## Votre hébergement



#### La famille d'accueil

Du lundi au vendredi : demi-pension (petit déjeuner et diner)

Le week-end : pension complète

#### La résidence universitaire

Une chambre individuelle de 9m2

À disposition : un frigo individuel,  
draps fournis

Une cuisine partagée à l'étage

**Vous inscrire / Nous contacter**  
par mail : [skerebel@ccimbo.net](mailto:skerebel@ccimbo.net) ou [info@ciel.fr](mailto:info@ciel.fr)

Ciel Bretagne - rue du Gué Fleuri 29480 Le Relecq-Kerhuon - FRANCE  
tél. +33 (0)2 98 30 45 75 ou 73