




# LICENCE GÉOGRAPHIE ET AMÉNAGEMENT

## CARTE D'IDENTITÉ

- > Domaine : Sciences Humaines et Sociales
- > En formation initiale
- > [En formation continue](#)
- > Accessible en [Validation des Acquis \(VAE\)](#)
- > [180 crédits ECTS](#)
- > 6 semestres
- >  La Rochelle

 100 % des néo-bacheliers réussissent leur 1re année de licence

## CANDIDATER

<https://www.univ-larochelle.fr/formation/admission-inscription-et-scolarite/candidatures-et-inscriptions/candidater-universite-la-rochelle/>

## CONTACT

Site Lettres, Langues, Arts et Sciences Humaines  
1 parvis Fernand Braudel  
17042 La Rochelle cedex 1  
Téléphone : + 33 (0)5 46 45 68 00  
Web :  
Courriel : [licence.geographie-amenagement@univ-lr.fr](mailto:licence.geographie-amenagement@univ-lr.fr)

## OBJECTIFS

### > Le mot des responsables



Vous souhaitez acquérir une culture générale en géographie humaine, aménagement et urbanisme, environnement ?

La licence Géographie et aménagement est faite pour vous.

Grâce à des enseignements à la fois théoriques et pratiques (sorties de terrain, enseignements assurés par des professionnels, stage). Les outils numériques (cartographie assistée par ordinateur, télédétection, systèmes d'information géographique) désormais incontournables dans les métiers de l'aménagement et de l'environnement, sont au cœur de la formation, avec des travaux dirigés sur ordinateur en petits groupes.

Un parcours « [double licence histoire-géographie](#) » est accessible à partir du premier semestre permettant de valider en 3 ans une licence d'histoire et une licence de géographie.



Caroline Blondy (L1 - L2)



Luc Vacher (L3)



Jean-Sébastien Noël (Responsable pédagogique de la Double-licence)

## ✓ ADMISSION

### > Votre profil

Vous êtes titulaire du Bac, Bac+1, Bac+2 (ou équivalent)

### > Comment candidater ?

Vous souhaitez [candidater en 1re année de Licence](#)

Vous souhaitez [candidater en 2e année de Licence](#)

Vous souhaitez [candidater en 3e année de Licence](#)

## 📄 PROGRAMME

● obligatoire ■ à choix

### > Semestre 1

#### > Cours majeurs

#### > Géographie des territoires 1 ●

- Espaces, territoires, paysages 1

Volume horaire  
42h (21h cours magistraux - 21h travaux dirigés)

5 crédits ECTS

Code de l'EC  
145-1-21

- RePer Espaces, territoires, paysages 1

Volume horaire  
9h (3h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement)

1 crédit ECTS

Code de l'EC  
145-1-22

#### > Géographie physique et environnement 1 ●

- Climatologie/Climatologie dynamique

Volume horaire  
42h (21h cours magistraux - 21h travaux dirigés)

5 crédits ECTS

Code de l'EC  
145-1-11

- RePer Climatologie/Climatologie dynamique

Volume horaire  
9h (3h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement)

1 crédit ECTS

Code de l'EC  
145-1-12

#### > Savoir-faire de la géographie 1 ●

- Géographie régionale : l'Océanie

Volume horaire  
42h (21h cours magistraux - 21h travaux dirigés)

5 crédits ECTS

Code de l'EC  
145-1-31

- RePer Géographie régionale : l'Océanie

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 9h (3h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement) |
| 1 crédit ECTS  |
| Code de l'EC   |
| 145-1-32   |

## > Cours mineurs de spécialité

### > Mineure - Géographie des sociétés ■

- Approche géographique du monde contemporain

|  |
|--|
| Volume horaire                                   |
| 42h (21h cours magistraux - 21h travaux dirigés) |
| 5 crédits ECTS                                   |
| Code de l'EC                                     |
| 145-1-71   |

- RePer approche géographique du monde contemporain

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 9h (3h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement) |
| 1 crédit ECTS  |
| Code de l'EC   |
| 145-1-72   |

## > Cours transversaux

### > Unités transversales ●

- Accompagnement à la réussite de mon projet

|   |
|---|
| Volume horaire  |
| 12h (1h 30min cours magistraux - 7h 30min travaux dirigés - 3h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS  |
| Code de l'EC  |
| 145-1-03  |

- Informatique d'usage

|                             |
|-----------------------------|
| Volume horaire              |
| 15h (15h travaux pratiques) |
| 2 crédits ECTS              |
| Code de l'EC                |
| 145-1-01                    |

- Langue vivante étrangère : Anglais

|                           |
|---------------------------|
| Volume horaire            |
| 18h (18h travaux dirigés) |
| 2 crédits ECTS            |
| Code de l'EC              |
| 145-1-02                  |

## > Semestre 2

### > Cours majeurs

### > Géographie des territoires 2 ●

- Introduction à la géographie urbaine et rurale

|  |
|--|
| Volume horaire                                   |
| 42h (21h cours magistraux - 21h travaux dirigés) |
| 5 crédits ECTS                                   |
| Code de l'EC                                     |
| 145-2-21   |

- RePer introduction à la géographie urbaine et rurale

|  |
|--|
| Volume horaire<br>9h (3h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement) |
| 1 crédit ECTS  |
| Code de l'EC<br>145-2-22   |

## > Géographie physique et environnement 2 ●

- Géologie-géomorphologie

|  |
|--|
| Volume horaire<br>42h (21h cours magistraux - 21h travaux dirigés) |
| 5 crédits ECTS   |
| Code de l'EC<br>145-2-11   |

- RePer Géologie-géomorphologie

|  |
|--|
| Volume horaire<br>9h (3h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement) |
| 1 crédit ECTS  |
| Code de l'EC<br>145-2-12   |

## > Savoir-faire de la géographie 2 ●

- Dessin assisté par ordinateur

|  |
|--|
| Volume horaire<br>27h (21h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement) |
| 3 crédits ECTS   |
| Code de l'EC<br>145-2-31   |

- Mesures et données en géographie

|  |
|--|
| Volume horaire<br>15h (12h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC<br>145-2-32   |

- RePer savoir-faire de la géographie 2

|  |
|--|
| Volume horaire<br>9h (6h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement) |
| 1 crédit ECTS  |
| Code de l'EC<br>145-2-33   |

## > Cours mineurs internationaux

### > Mineure : Blue economy and growth ■

- 4.1 Production of biomass for blue applications

|   |
|---|
| Volume horaire<br>45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS                              |
| Code de l'EC<br>190-9-92-MIP                |

#### ■ 4.2 Functional and Nutritional properties of blue resources

|                           |
|---------------------------|
| Volume horaire            |
| 45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS            |
| Code de l'EC              |
| 190-9-93-MIP              |

#### ■ 6.2 Enzymes and microbes as tools for Blue Biotechnology (LRUniv)

|                           |
|---------------------------|
| Volume horaire            |
| 45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS            |
| Code de l'EC              |
| 190-9-94-MIP              |

#### ■ Enseignements mobilité EU Conexus (blue economy)

|                           |
|---------------------------|
| Volume horaire            |
| 45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS            |
| Code de l'EC              |
| 190-9-91-MIP              |

#### ■ Entrepreneurship: structuring and challenging your idea or project

|                           |
|---------------------------|
| Volume horaire            |
| 45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS            |
| Code de l'EC              |
| 190-9-96-MIP              |

#### ■ Environmental Economics

|                           |
|---------------------------|
| Volume horaire            |
| 45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS            |
| Code de l'EC              |
| 190-9-95-MIP              |

### > Mineure : Coastal Development and sustainable maritime Tourism ■

#### ■ 10.3 Tourism facing digital transition

|                           |
|---------------------------|
| Volume horaire            |
| 45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS            |
| Code de l'EC              |
| 191-9-92-MIP              |

#### ■ 10.4 Coastal tourism facing social and environmental transition

|                           |
|---------------------------|
| Volume horaire            |
| 45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS            |
| Code de l'EC              |
| 191-9-93-MIP              |

#### ■ Enseignements mobilité EU Conexus (Coastal Development)

|                           |
|---------------------------|
| Volume horaire            |
| 45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS            |
| Code de l'EC              |
| 191-9-91-MIP              |

### > Cours mineurs métiers

### > Mineure : Economie portuaire et maritime ■

- Environnement portuaire : matières d'application

|   |
|---|
| Volume horaire<br>15h (15h travaux dirigés) |
| 1 crédit ECTS                               |
| Code de l'EC<br>191-2-92-MM                 |

- Les métiers du port : conférences et séminaires professionnels

|   |
|---|
| Volume horaire<br>15h (15h travaux dirigés) |
| 1 crédit ECTS                               |
| Code de l'EC<br>191-2-91-MM                 |

- Travail au contact des professionnels

|   |
|---|
| Volume horaire<br>30h (15h travaux dirigés - 15h travail en accompagnement) |
| 4 crédits ECTS  |
| Code de l'EC<br>191-2-93-MM   |

### > Mineure : Entrepreneuriat et innovation ■

- L'entrepreneuriat : de l'emergence de l'idée au projet entrepreneurial ou intrapreneurial

|   |
|---|
| Volume horaire<br>45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS                              |
| Code de l'EC<br>192-2-91-MM                 |

### > Mineure : Métiers de l'enseignement - parcours professeur des écoles ■

- Connaissance du système éducatif

|  |
|--|
| Volume horaire<br>15h (9h cours magistraux - 6h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC<br>193-2-91-MM  |

- Maîtrise de la langue française écrite

|   |
|---|
| Volume horaire<br>21h (9h cours magistraux - 12h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS  |
| Code de l'EC<br>193-2-93-MM   |

- Théorie des apprentissages

|   |
|---|
| Volume horaire<br>15h (12h cours magistraux - 3h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS  |
| Code de l'EC<br>193-2-92-MM   |

### > Mineure : Métiers du Ferroviaire ■

- Cartographie des métiers du ferroviaire - projet

|  |
|--|
| Volume horaire<br>27h (12h cours magistraux - 9h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement) |
| 4 crédits ECTS   |
| Code de l'EC<br>194-2-92-MM  |

- Histoire du ferroviaire

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 21h (12h cours magistraux - 3h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 194-2-91-MM  |

### > Mineure : Métiers Le tourisme face aux transitions environnementale et numérique ■

- Une approche systémique du tourisme (niveau 1)

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 49h 30min (28h 30min cours magistraux - 21h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 190-2-91-MM  |

### > Cours mineurs d'ouverture

#### > Mineure : Arts ■

- Ateliers artistiques

|                           |
|---------------------------|
| Volume horaire            |
| 19h (19h travaux dirigés) |
| 2 crédits ECTS            |
| Code de l'EC              |
| 190-2-93-MO               |

- Culture in situ : découverte des lieux artistiques du territoire

|                                       |
|---------------------------------------|
| Volume horaire                        |
| 13h 30min (13h 30min travaux dirigés) |
| 2 crédits ECTS                        |
| Code de l'EC                          |
| 190-2-92-MO                           |

- Grands mouvements de l'histoire de l'art 1 (XVIIe-XVIIIe)

|   |
|---|
| Volume horaire  |
| 16h 30min (15h cours magistraux - 1h 30min travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS  |
| Code de l'EC  |
| 190-2-91-MO   |

#### > Mineure : Environnement ■

- Enjeux socio-économiques

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 28h 30min (9h cours magistraux - 15h travaux dirigés - 4h 30min travail en accompagnement) |
| 3 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 193-2-91-MO  |

- L'environnement vu par un chimiste

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 21h (12h cours magistraux - 6h travaux pratiques - 3h travail en accompagnement) |
| 3 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 193-2-92-MO  |

#### > Mineure : Langues et cultures coréenne ■

- Initiation à la langue coréenne

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 21h (18h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 194-2-92-MO  |

- Introduction à l'espace coréen

|                            |
|----------------------------|
| Volume horaire             |
| 18h (18h cours magistraux) |
| 2 crédits ECTS             |
| Code de l'EC               |
| 194-2-91-MO                |

- Pratique orale et écrite du coréen

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 21h (18h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 194-2-93-MO  |

## > Mineure : Le chinois pour aller plus loin ■

- Initiation à la langue orale chinoise

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 21h (18h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 195-2-92-MO  |

- Introduction au monde asiatique

|                            |
|----------------------------|
| Volume horaire             |
| 18h (18h cours magistraux) |
| 2 crédits ECTS             |
| Code de l'EC               |
| 195-2-91-MO                |

- Pratique orale du chinois (I)

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 21h (18h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 195-2-93-MO  |

## > Mineure : Programmation pour l'analyse de données ■

- Bases de programmation

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 18h (3h cours magistraux - 1h 30min travaux dirigés - 13h 30min travaux pratiques) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 191-2-91-MO  |

- Introduction aux systèmes et réseaux

|   |
|---|
| Volume horaire                                    |
| 18h (6h cours magistraux - 12h travaux pratiques) |
| 2 crédits ECTS                                    |
| Code de l'EC                                      |
| 191-2-92-MO                                       |



- **Projet**

|   |
|---|
| Volume horaire  |
| 13h 30min (9h travaux pratiques - 4h 30min travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS  |
| Code de l'EC  |
| 191-2-93-MO   |

- > **Mineure : Sciences politique** ■

- **Relations internationales**

|                            |
|----------------------------|
| Volume horaire             |
| 24h (24h cours magistraux) |
| 3 crédits ECTS             |
| Code de l'EC               |
| 192-2-92-MO                |

- **Science politique**

|   |
|---|
| Volume horaire  |
| 28h 30min (21h cours magistraux - 7h 30min travaux dirigés) |
| 3 crédits ECTS  |
| Code de l'EC  |
| 192-2-91-MO   |

- > **Cours mineurs de spécialité**

- > **Mineure - Géographie des sociétés** ■

- **Dynamiques des populations / Mobilités et migrations**

|  |
|--|
| Volume horaire                                   |
| 42h (21h cours magistraux - 21h travaux dirigés) |
| 5 crédits ECTS                                   |
| Code de l'EC                                     |
| 145-2-71   |

- **RePer dynamiques des populations / Mobilités et migrations**

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 9h (3h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement) |
| 1 crédit ECTS  |
| Code de l'EC   |
| 145-2-72   |

- > **Cours transversaux**

- > **Module complémentaire - Licence semestre 2** ■

- **Expérience professionnelle**

|                |
|----------------|
| 3 crédits ECTS |
| Code de l'EC   |
| 000-0-02-STAG  |

- **Projet Rescue Jean Monnet**

|                           |
|---------------------------|
| Volume horaire            |
| 40h (40h travaux dirigés) |
| 7 crédits ECTS            |
| Code de l'EC              |
| 000-0-01                  |

- > **Unités transversales** ●

## ■ EC libre

2 crédits ECTS

Code de l'EC

100-0-99

## ● Géographie de la vigne et du vin

Volume horaire

15h (15h cours magistraux)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

145-2-03

## ● Informatique d'usage

Volume horaire

15h (15h travaux pratiques)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

145-2-01

## ● Langue vivante étrangère : Anglais

Volume horaire

18h (18h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

145-2-02

> **Semestre 3**

## &gt; Cours majeurs

> **Géographie des territoires 3** ●

## ● Dynamiques des espaces urbains

Volume horaire

42h (21h cours magistraux - 21h travaux dirigés)

5 crédits ECTS

Code de l'EC

145-3-21

## ● RePer Dynamiques des espaces urbains

Volume horaire

9h (3h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement)

1 crédit ECTS

Code de l'EC

145-3-22

> **Géographie physique et environnement 3** ●

## ● Biogéographie / Grands Géosystèmes

Volume horaire

42h (21h cours magistraux - 21h travaux dirigés)

5 crédits ECTS

Code de l'EC

145-3-11

## ● RePer Biogéographie / Grands Géosystèmes

Volume horaire

9h (3h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement)

1 crédit ECTS

Code de l'EC

145-3-12

## > **Savoir-faire de la géographie 3** ●

- La représentation cartographique

|  |
|--|
| Volume horaire<br>42h (21h cours magistraux - 21h travaux dirigés) |
| 5 crédits ECTS   |
| Code de l'EC<br>145-3-31   |

- RePer La représentation cartographique

|  |
|--|
| Volume horaire<br>9h (3h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement) |
| 1 crédit ECTS  |
| Code de l'EC<br>145-3-32   |

## > Cours mineurs internationaux

### > **Mineure : Blue economy and growth** ■

- 6.3 Modern views on industrial microbiology and biotechnology

|   |
|---|
| Volume horaire<br>30h (30h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS                              |
| Code de l'EC<br>190-9-92-MII                |

- Enseignements mobilité EU Conexus (blue economy)

|   |
|---|
| Volume horaire<br>45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS                              |
| Code de l'EC<br>190-9-91-MII                |

### > **Mineure : Coastal Development and sustainable maritime Tourism** ■

- 8.1 Coastal geography (practices, stakeholders, conflicts, governance)

|   |
|---|
| Volume horaire<br>45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS                              |
| Code de l'EC<br>191-9-92-MII                |

- Enseignements mobilité EU Conexus (Coastal Development)

|   |
|---|
| Volume horaire<br>45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS                              |
| Code de l'EC<br>191-9-91-MII                |

## > Cours mineurs métiers

### > **Mineure : Economie portuaire et maritime** ■

- Environnement portuaire : matières d'application

|   |
|---|
| Volume horaire<br>15h (15h travaux dirigés) |
| 1 crédit ECTS                               |
| Code de l'EC<br>191-3-92-MM                 |

- Les métiers du port : conférences et séminaires professionnels

Volume horaire  
15h (15h travaux dirigés)

1 crédit ECTS  
Code de l'EC  
191-3-91-MM

- Travail au contact des professionnels

Volume horaire  
30h (15h travaux dirigés - 15h travail en accompagnement)

4 crédits ECTS  
Code de l'EC  
191-3-93-MM

## > Mineure : Entrepreneuriat et innovation ■

- Structurer et challenger son idée ou son projet : les outils et méthodes

Volume horaire  
45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS  
Code de l'EC  
192-3-91-MM

## > Mineure : Métiers de l'enseignement - parcours professeur des écoles ■

- Culture numérique appliquée à l'enseignement

Volume horaire  
12h (9h travaux pratiques - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS  
Code de l'EC  
193-3-92-MM

- Pratiques artistiques à l'école

Volume horaire  
19h 30min (6h cours magistraux - 9h travaux dirigés - 4h 30min travail en accompagnement)

2 crédits ECTS  
Code de l'EC  
193-3-93-MM

- Sciences et technologie à l'école

Volume horaire  
18h (9h cours magistraux - 9h travaux dirigés)

2 crédits ECTS  
Code de l'EC  
193-3-91-MM

## > Mineure : Métiers du Ferroviaire ■

- Eco-conception et analyse de cycle de Vie

Volume horaire  
18h (9h cours magistraux - 3h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS  
Code de l'EC  
194-3-93-MM

- Gestion de Projet ferroviaire

Volume horaire  
10h 30min (7h 30min cours magistraux - 3h travaux dirigés)

2 crédits ECTS  
Code de l'EC  
194-3-91-MM

- Matériels roulants et maintenance

|   |
|---|
| Volume horaire  |
| 21h (9h cours magistraux - 6h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS  |
| Code de l'EC  |
| 194-3-92-MM   |

### > Mineure : Métiers Le tourisme face aux transitions environnementale et numérique ■

- Une approche systémique du tourisme (niveau 2)

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 49h 30min (30h cours magistraux - 19h 30min travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 190-3-91-MM  |

### > Cours mineurs d'ouverture

#### > Mineure : Arts ■

- Culture in situ : art et curateurs artistiques

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 16h 30min (12h travaux dirigés - 4h 30min travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 190-3-92-MO  |

- Grands mouvements de l'histoire de l'art 2 (XIXe)

|   |
|---|
| Volume horaire  |
| 16h 30min (15h cours magistraux - 1h 30min travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS  |
| Code de l'EC  |
| 190-3-91-MO   |

- Projet artistique 1 : Conception

|   |
|---|
| Volume horaire  |
| 15h (7h 30min travaux dirigés - 7h 30min travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS  |
| Code de l'EC  |
| 190-3-93-MO   |

#### > Mineure : Environnement ■

- Débats, controverses et environnement

|   |
|---|
| Volume horaire  |
| 18h (7h 30min cours magistraux - 9h travaux dirigés - 1h 30min travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS  |
| Code de l'EC  |
| 193-3-92-MO   |

- Environnement et politiques

|  |
|--|
| Volume horaire                                 |
| 18h (9h cours magistraux - 9h travaux dirigés) |
| 2 crédits ECTS                                 |
| Code de l'EC                                   |
| 193-3-93-MO                                    |

- L'environnement au cinéma

|                            |
|----------------------------|
| Volume horaire             |
| 15h (15h cours magistraux) |
| 2 crédits ECTS             |
| Code de l'EC               |
| 193-3-91-MO                |

## > Mineure : Langues et cultures coréenne ■

- Compréhension et expression écrite du coréen (I)

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 21h (18h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 194-3-92-MO  |

- Compréhension et expression orale du coréen (I)

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 21h (18h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 194-3-93-MO  |

- Sociétés Coréenne (I)

|                            |
|----------------------------|
| Volume horaire             |
| 18h (18h cours magistraux) |
| 2 crédits ECTS             |
| Code de l'EC               |
| 194-3-91-MO                |

## > Mineure : Le chinois pour aller plus loin ■

- Histoire ancienne de la Chine

|                            |
|----------------------------|
| Volume horaire             |
| 18h (18h cours magistraux) |
| 2 crédits ECTS             |
| Code de l'EC               |
| 195-3-91-MO                |

- L'écriture chinoise : les premiers pas

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 21h (18h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 195-3-92-MO  |

- Pratique orale du chinois (II)

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 21h (18h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 195-3-93-MO  |

## > Mineure : Programmation pour l'analyse de données ■

- Acquisition, stockage et visualisation des données

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 24h (4h 30min cours magistraux - 1h 30min travaux dirigés - 18h travaux pratiques) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 191-3-91-MO  |

- Introduction aux structures de données et algorithmes

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 12h (4h 30min cours magistraux - 7h 30min travaux pratiques) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 191-3-92-MO  |

- Projet

|   |
|---|
| Volume horaire  |
| 13h 30min (9h travaux pratiques - 4h 30min travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS  |
| Code de l'EC  |
| 191-3-93-MO   |

## > Mineure : Sciences politique ■

- Enjeux contemporains en sociologie / Environnement, sciences, sociétés

|  |
|--|
| Volume horaire                                 |
| 18h (9h cours magistraux - 9h travaux dirigés) |
| 3 crédits ECTS                                 |
| Code de l'EC                                   |
| 192-3-92-MO                                    |

- Sociologie politique

|   |
|---|
| Volume horaire  |
| 31h 30min (24h cours magistraux - 7h 30min travaux dirigés) |
| 3 crédits ECTS  |
| Code de l'EC  |
| 192-3-91-MO   |

## > Cours mineurs de spécialité

### > Mineure - Géographie des sociétés ■

- Nouvelles géographies de la France et de l'Europe

|  |
|--|
| Volume horaire                                   |
| 42h (21h cours magistraux - 21h travaux dirigés) |
| 5 crédits ECTS                                   |
| Code de l'EC                                     |
| 145-3-71   |

- RePer nouvelles géographies de la France et de l'Europe

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 9h (3h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement) |
| 1 crédit ECTS  |
| Code de l'EC   |
| 145-3-72   |

## > Cours transversaux

### > Unités transversales ●

- Accompagnement à la réussite de mon projet 2

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 9h (4h 30min travaux dirigés - 4h 30min travail en accompagnement) |
| 1 crédit ECTS  |
| Code de l'EC   |
| 145-3-02   |

- LV1 : Anglais

|   |
|---|
| Volume horaire<br>18h (18h travaux dirigés) |
| 2 crédits ECTS                              |
| Code de l'EC<br>145-3-01                    |

- Statistiques appliquées à la géographie

|  |
|--|
| Volume horaire<br>21h (18h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement) |
| 3 crédits ECTS   |
| Code de l'EC<br>145-3-03   |

## > Semestre 4

### > Cours majeurs

#### > Géographie des territoires 4 •

- Dynamiques des territoires (ruraux)

|  |
|--|
| Volume horaire<br>42h (21h cours magistraux - 21h travaux dirigés) |
| 5 crédits ECTS   |
| Code de l'EC<br>145-4-21   |

- RePer Dynamiques des territoires (ruraux)

|  |
|--|
| Volume horaire<br>9h (3h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement) |
| 1 crédit ECTS  |
| Code de l'EC<br>145-4-22   |

#### > Géographie physique et environnement 4 •

- Hydrologie/Hydrogéomorphologie

|  |
|--|
| Volume horaire<br>42h (21h cours magistraux - 21h travaux dirigés) |
| 5 crédits ECTS   |
| Code de l'EC<br>145-4-11   |

- RePer Hydrologie/Hydrogéomorphologie

|  |
|--|
| Volume horaire<br>9h (3h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement) |
| 1 crédit ECTS  |
| Code de l'EC<br>145-4-12   |

#### > Savoir-faire de la géographie 4 •

- Acteurs du territoire

|  |
|--|
| Volume horaire<br>21h (10h 30min cours magistraux - 10h 30min travaux dirigés) |
| 3 crédits ECTS   |
| Code de l'EC<br>145-4-31   |



- RePer savoir-faire de la géographie 4

|  |
|--|
| Volume horaire<br>9h (3h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement) |
| 1 crédit ECTS  |
| Code de l'EC<br>145-4-33   |

- Systèmes d'information géographique 1

|  |
|--|
| Volume horaire<br>18h (3h cours magistraux - 12h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC<br>145-4-32   |

## > Cours mineurs internationaux

### > Mineure : Blue economy and growth ■

- 4.1 Production of biomass for blue applications

|   |
|---|
| Volume horaire<br>45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS                              |
| Code de l'EC<br>190-9-92-MIP                |

- 4.2 Functional and Nutritional properties of blue resources

|   |
|---|
| Volume horaire<br>45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS                              |
| Code de l'EC<br>190-9-93-MIP                |

- 6.2 Enzymes and microbes as tools for Blue Biotechnology (LRUniv)

|   |
|---|
| Volume horaire<br>45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS                              |
| Code de l'EC<br>190-9-94-MIP                |

- Enseignements mobilité EU Conexus (blue economy)

|   |
|---|
| Volume horaire<br>45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS                              |
| Code de l'EC<br>190-9-91-MIP                |

- Entrepreneurship: structuring and challenging your idea or project

|   |
|---|
| Volume horaire<br>45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS                              |
| Code de l'EC<br>190-9-96-MIP                |

- Environmental Economics

|   |
|---|
| Volume horaire<br>45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS                              |
| Code de l'EC<br>190-9-95-MIP                |

### > Mineure : Coastal Development and sustainable maritime Tourism ■

### ■ 10.3 Tourism facing digital transition

|                           |
|---------------------------|
| Volume horaire            |
| 45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS            |
| Code de l'EC              |
| 191-9-92-MIP              |

### ■ 10.4 Coastal tourism facing social and environmental transition

|                           |
|---------------------------|
| Volume horaire            |
| 45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS            |
| Code de l'EC              |
| 191-9-93-MIP              |

### ■ Enseignements mobilité EU Conexus (Coastal Development)

|                           |
|---------------------------|
| Volume horaire            |
| 45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS            |
| Code de l'EC              |
| 191-9-91-MIP              |

## > Cours mineurs métiers

### > Mineure : Economie portuaire et maritime ■

- Environnement portuaire : matières d'application

|                           |
|---------------------------|
| Volume horaire            |
| 15h (15h travaux dirigés) |
| 1 crédit ECTS             |
| Code de l'EC              |
| 191-4-92-MM               |

- Les métiers du port : conférences et séminaires professionnels

|                           |
|---------------------------|
| Volume horaire            |
| 15h (15h travaux dirigés) |
| 1 crédit ECTS             |
| Code de l'EC              |
| 191-4-91-MM               |

- Travail au contact des professionnels

|   |
|---|
| Volume horaire  |
| 30h (15h travaux dirigés - 15h travail en accompagnement) |
| 4 crédits ECTS  |
| Code de l'EC  |
| 191-4-93-MM   |

### > Mineure : Entrepreneuriat et innovation ■

- La culture entrepreneuriale et la gestion de l'innovation

|                           |
|---------------------------|
| Volume horaire            |
| 45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS            |
| Code de l'EC              |
| 192-4-91-MM               |

### > Mineure : Métiers de l'enseignement - parcours professeur des écoles ■

- Communication orale

|                             |
|-----------------------------|
| Volume horaire              |
| 12h (12h travaux pratiques) |
| 2 crédits ECTS              |
| Code de l'EC                |
| 193-4-92-MM                 |

- EPS à l'école

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 16h 30min (12h travaux dirigés - 4h 30min travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 193-4-93-MM  |

- Questionner le monde et représenter le temps et l'espace à l'école

|  |
|--|
| Volume horaire                                 |
| 18h (9h cours magistraux - 9h travaux dirigés) |
| 2 crédits ECTS                                 |
| Code de l'EC                                   |
| 193-4-91-MM                                    |

## > Mineure : Métiers du Ferroviaire ■

- Initiation to research (Project)

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 21h (6h travaux dirigés - 15h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 194-4-93-MM  |

- RH - relation clientele, droit : législatif et normatif

|   |
|---|
| Volume horaire  |
| 15h (12h cours magistraux - 3h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS  |
| Code de l'EC  |
| 194-4-92-MM   |

- Systèmes numériques et infrastructures

|   |
|---|
| Volume horaire  |
| 15h (12h cours magistraux - 3h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS  |
| Code de l'EC  |
| 194-4-91-MM   |

## > Mineure : Métiers Le tourisme face aux transitions environnementale et numérique ■

- Le système touristique face aux transitions environnementale et numérique (niveau 1)

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 49h 30min (28h 30min cours magistraux - 21h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 190-4-91-MM  |

## > Cours mineurs d'ouverture

### > Mineure : Arts ■

- Ateliers artistiques

|                                       |
|---------------------------------------|
| Volume horaire                        |
| 19h 30min (19h 30min travaux dirigés) |
| 2 crédits ECTS                        |
| Code de l'EC                          |
| 190-4-93-MO                           |

- Culture in situ : Approches du cinéma

|   |
|---|
| Volume horaire                                  |
| 27h (18h cours magistraux - 9h travaux dirigés) |
| 2 crédits ECTS                                  |
| Code de l'EC                                    |
| 190-4-92-MO                                     |

- Grands mouvements de l'histoire de l'art 3 (XXe)

|   |
|---|
| Volume horaire  |
| 16h 30min (15h cours magistraux - 1h 30min travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS  |
| Code de l'EC  |
| 190-4-91-MO   |

## > Mineure : Environnement ■

- Écologie

|   |
|---|
| Volume horaire  |
| 21h (18h cours magistraux - 3h travail en accompagnement) |
| 3 crédits ECTS  |
| Code de l'EC  |
| 193-4-92-MO   |

- L'Homme dans son environnement

|   |
|---|
| Volume horaire  |
| 28h 30min (25h 30min cours magistraux - 3h travail en accompagnement) |
| 3 crédits ECTS  |
| Code de l'EC  |
| 193-4-91-MO   |

## > Mineure : Langues et cultures coréenne ■

- Compréhension et expression écrite du coréen (II)

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 21h (18h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 194-4-92-MO  |

- Compréhension et expression orale du coréen (II)

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 21h (18h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 194-4-93-MO  |

- Sociétés Coréenne (II)

|                            |
|----------------------------|
| Volume horaire             |
| 18h (18h cours magistraux) |
| 2 crédits ECTS             |
| Code de l'EC               |
| 194-4-91-MO                |

## Mineure : Le chinois pour aller plus loin ■

- Histoire moderne de la Chine

|                            |
|----------------------------|
| Volume horaire             |
| 18h (18h cours magistraux) |
| 2 crédits ECTS             |
| Code de l'EC               |
| 195-4-91-MO                |

- Pratique écrite du chinois (I)

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 21h (18h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 195-4-92-MO  |

- Pratique orale du chinois (III)

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 21h (18h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 195-4-93-MO  |

## > Mineure : Programmation pour l'analyse de données ■

- Algorithmes avancés et IA

|   |
|---|
| Volume horaire  |
| 16h 30min (4h 30min cours magistraux - 12h travaux pratiques) |
| 2 crédits ECTS  |
| Code de l'EC  |
| 191-4-92-MO   |

- Projet

|   |
|---|
| Volume horaire  |
| 13h 30min (9h travaux pratiques - 4h 30min travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS  |
| Code de l'EC  |
| 191-4-93-MO   |

- Structures de données et programmation avancée

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 19h 30min (4h 30min cours magistraux - 4h 30min travaux dirigés - 10h 30min travaux pratiques) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 191-4-91-MO  |

## > Mineure : Sciences politique ■

- Analyse des politiques publiques

|   |
|---|
| Volume horaire  |
| 31h 30min (24h cours magistraux - 7h 30min travaux dirigés) |
| 3 crédits ECTS  |
| Code de l'EC  |
| 192-4-91-MO   |

- Institutions et politiques locales / Institutions et politiques de UE

|                            |
|----------------------------|
| Volume horaire             |
| 18h (18h cours magistraux) |
| 3 crédits ECTS             |
| Code de l'EC               |
| 192-4-92-MO                |

## > Cours mineurs de spécialité

### > Mineure - Géographie des sociétés ■

#### ● Aménager les territoires

Volume horaire  
42h (21h cours magistraux - 21h travaux dirigés)

5 crédits ECTS

Code de l'EC  
145-4-71

#### ● RePer aménager les territoires

Volume horaire  
9h (3h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement)

1 crédit ECTS

Code de l'EC  
145-4-72

## > Cours transversaux

### > Module complémentaire - Licence semestre 4 ■

#### ■ Expérience professionnelle

3 crédits ECTS

Code de l'EC  
000-0-02-STAG

#### ■ Projet Rescue Jean Monnet

Volume horaire  
40h (40h travaux dirigés)

7 crédits ECTS

Code de l'EC  
000-0-01

### > Unités transversales ●

#### ■ EC libre

2 crédits ECTS

Code de l'EC  
100-0-99

#### ● Immersion

Volume horaire  
25h 30min (25h 30min travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC  
145-4-02

#### ● Initiation au terrain

Volume horaire  
10h 30min (7h 30min travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC  
145-4-03

#### ● LV1 : Anglais

Volume horaire  
18h (18h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC  
145-4-01

## > Semestre 5

### > Cours majeurs

#### > Géographie des territoires 5 •

- RePer urbanisme durable

Volume horaire  
9h (3h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement)

1 crédit ECTS

Code de l'EC  
145-5-22

- Urbanisme durable

Volume horaire  
42h (21h cours magistraux - 21h travaux dirigés)

5 crédits ECTS

Code de l'EC  
145-5-21

#### > Géographie physique et environnement 5 •

- Milieux marins et océaniques

Volume horaire  
21h (10h 30min cours magistraux - 10h 30min travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC  
145-5-12

- Politiques environnementales

Volume horaire  
21h (10h 30min cours magistraux - 10h 30min travaux dirigés)

3 crédits ECTS

Code de l'EC  
145-5-11

- RePer Géographie physique et environnement 5

Volume horaire  
9h (3h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement)

1 crédit ECTS

Code de l'EC  
145-5-13

#### > Savoir-faire de la géographie 5 •

- RePer savoir-faire de la géographie 5

Volume horaire  
9h (6h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)

1 crédit ECTS

Code de l'EC  
145-5-33

- Statistiques multivariées

Volume horaire  
18h (4h 30min cours magistraux - 13h 30min travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC  
145-5-32

- Systèmes d'information géographique 2

|  |
|--|
| Volume horaire<br>24h (18h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement) |
| 3 crédits ECTS   |
| Code de l'EC<br>145-5-31   |

## > Cours mineurs internationaux

### > Mineure : Blue economy and growth ■

- 6.3 Modern views on industrial microbiology and biotechnology

|   |
|---|
| Volume horaire<br>30h (30h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS                              |
| Code de l'EC<br>190-9-92-MII                |

- Enseignements mobilité EU Conexus (blue economy)

|   |
|---|
| Volume horaire<br>45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS                              |
| Code de l'EC<br>190-9-91-MII                |

### > Mineure : Coastal Development and sustainable maritime Tourism ■

- 8.1 Coastal geography (practices, stakeholders, conflicts, governance)

|   |
|---|
| Volume horaire<br>45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS                              |
| Code de l'EC<br>191-9-92-MII                |

- Enseignements mobilité EU Conexus (Coastal Development)

|   |
|---|
| Volume horaire<br>45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS                              |
| Code de l'EC<br>191-9-91-MII                |

## > Cours mineurs métiers

### > Mineure : Economie portuaire et maritime ■

- Environnement portuaire : matières d'application

|   |
|---|
| Volume horaire<br>15h (15h travaux dirigés) |
| 1 crédit ECTS                               |
| Code de l'EC<br>191-5-92-MM                 |

- Les métiers du port : conférences et séminaires professionnels

|   |
|---|
| Volume horaire<br>15h (15h travaux dirigés) |
| 1 crédit ECTS                               |
| Code de l'EC<br>191-5-91-MM                 |



- Travail au contact des professionnels

|   |
|---|
| Volume horaire  |
| 30h (15h travaux dirigés - 15h travail en accompagnement) |
| 4 crédits ECTS  |
| Code de l'EC  |
| 191-5-93-MM   |

### > Mineure : Entrepreneuriat et innovation ■

- Analyser, construire et gérer un projet économiquement viable en élaborant un business plan à 360°

|                           |
|---------------------------|
| Volume horaire            |
| 45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS            |
| Code de l'EC              |
| 192-5-91-MM               |

### > Mineure : Métiers de l'enseignement - parcours professeur des écoles ■

- Apprentissage de la lecture et l'écriture à l'école

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 15h (12h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 193-5-92-MM  |

- Bases mathématiques pour l'enseignement à l'école

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 18h (12h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 193-5-91-MM  |

- Découverte du milieu professionnel

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 19h 30min (1h 30min cours magistraux - 3h travaux dirigés - 15h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 193-5-93-MM  |

### > Mineure : Métiers du Ferroviaire ■

- Allègement des structures

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 25h 30min (15h cours magistraux - 10h 30min travail en accompagnement) |
| 3 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 194-5-91-MM  |

- Nouvelles énergies : électrique / H / photovoltaïque

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 25h 30min (15h cours magistraux - 10h 30min travail en accompagnement) |
| 3 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 194-5-92-MM  |

### > Mineure : Métiers Le tourisme face aux transitions environnementale et numérique ■

- Le système touristique face aux transitions environnementale et numérique (niveau 2)

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 49h 30min (30h cours magistraux - 19h 30min travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 190-5-91-MM  |

## > Cours mineurs d'ouverture

### > Mineure : Arts ■

- Connaissance du monde professionnel de la culture 1 : découverte, économie et gestion

|  |
|--|
| Volume horaire                                 |
| 15h (9h cours magistraux - 6h travaux dirigés) |
| 2 crédits ECTS                                 |
| Code de l'EC                                   |
| 190-5-91-MO                                    |

- Culture in situ : Arts & sciences

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 16h 30min (12h travaux dirigés - 4h 30min travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 190-5-92-MO  |

- Projet artistique 2 : Mise en œuvre

|   |
|---|
| Volume horaire  |
| 15h (7h 30min travaux dirigés - 7h 30min travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS  |
| Code de l'EC  |
| 190-5-93-MO   |

### > Mineure : Environnement ■

- Bâtiment et matériaux durables

|   |
|---|
| Volume horaire  |
| 16h 30min (12h cours magistraux - 4h 30min travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS  |
| Code de l'EC  |
| 193-5-92-MO   |

- Outils d'analyse environnementale

|   |
|---|
| Volume horaire  |
| 18h (6h cours magistraux - 6h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS  |
| Code de l'EC  |
| 193-5-93-MO   |

- S'engager pour l'environnement 1

|                            |
|----------------------------|
| Volume horaire             |
| 15h (15h cours magistraux) |
| 2 crédits ECTS             |
| Code de l'EC               |
| 193-5-91-MO                |

### > Mineure : Langues et cultures coréenne ■

- Compréhension et expression écrite du coréen (III)

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 21h (18h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 194-5-92-MO  |

- Compréhension et expression orale du coréen (III)

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 21h (18h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 194-5-93-MO  |

- Sociétés coréennes (III)

|                            |
|----------------------------|
| Volume horaire             |
| 18h (18h cours magistraux) |
| 2 crédits ECTS             |
| Code de l'EC               |
| 194-5-91-MO                |

## > Mineure : Le chinois pour aller plus loin ■

- Pratique écrite du chinois (II)

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 21h (18h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 195-5-92-MO  |

- Pratique orale du chinois (IV)

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 21h (18h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 195-5-93-MO  |

- Société chinoise contemporaine

|                            |
|----------------------------|
| Volume horaire             |
| 18h (18h cours magistraux) |
| 2 crédits ECTS             |
| Code de l'EC               |
| 195-5-91-MO                |

## > Mineure : Programmation pour l'analyse de données ■

- Analyse de données 1

|   |
|---|
| Volume horaire                                    |
| 36h (9h cours magistraux - 27h travaux pratiques) |
| 4 crédits ECTS                                    |
| Code de l'EC                                      |
| 191-5-91-MO                                       |

- Projet

|   |
|---|
| Volume horaire  |
| 13h 30min (4h 30min travaux pratiques - 9h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS  |
| Code de l'EC  |
| 191-5-92-MO   |

**Mineure : Sciences politique** ■

- Institutions et politiques locales/ Institutions et politiques de UE

Volume horaire  
18h (18h cours magistraux)

2 crédits ECTS

Code de l'EC  
192-5-92-MO

- Politique comparée

Volume horaire  
18h (18h cours magistraux)

2 crédits ECTS

Code de l'EC  
192-5-91-MO

- Politiques économiques et sociales ou Histoire des idées politiques

Volume horaire  
18h (18h cours magistraux)

2 crédits ECTS

Code de l'EC  
192-5-93-MO

## &gt; Cours mineurs de spécialité

> **Mineure - Géographie des sociétés** ■

- Géographie culturelle et sociale

Volume horaire  
42h (21h cours magistraux - 21h travaux dirigés)

5 crédits ECTS

Code de l'EC  
145-5-71

- RePer géographie culturelle et sociale

Volume horaire  
9h (3h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement)

1 crédit ECTS

Code de l'EC  
145-5-72

## &gt; Cours transversaux

> **Unités transversales** ●

- Accompagnement à la réussite de mon projet 3

Volume horaire  
9h (6h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)

1 crédit ECTS

Code de l'EC  
145-5-02

- Immersion

Volume horaire  
25h 30min (25h 30min travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC  
145-5-03

&gt;

- LV1 : Anglais

|   |
|---|
| Volume horaire<br>18h (18h travaux dirigés) |
| 2 crédits ECTS                              |
| Code de l'EC<br>145-5-01                    |

- Méthodologie de terrain

|   |
|---|
| Volume horaire<br>7h 30min (7h 30min travaux dirigés) |
| 1 crédit ECTS   |
| Code de l'EC<br>145-5-04                              |

## > Semestre 6

### > Cours majeurs

#### > Géographie des territoires 6 •

- Aménagement et conflits

|   |
|---|
| Volume horaire<br>21h (10h 30min travaux dirigés - 10h 30min travail en accompagnement) |
| 3 crédits ECTS  |
| Code de l'EC<br>145-6-21  |

- Géographie des réseaux

|  |
|--|
| Volume horaire<br>21h (10h 30min cours magistraux - 10h 30min travaux dirigés) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC<br>145-6-22   |

- RePer Géographie des territoires 6

|  |
|--|
| Volume horaire<br>9h (3h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement) |
| 1 crédit ECTS  |
| Code de l'EC<br>145-6-23   |

#### > Géographie physique et environnement 6 •

- Les littoraux

|  |
|--|
| Volume horaire<br>42h (21h cours magistraux - 21h travaux dirigés) |
| 5 crédits ECTS   |
| Code de l'EC<br>145-6-11   |

- RePer Les Littoraux

|  |
|--|
| Volume horaire<br>9h (3h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement) |
| 1 crédit ECTS  |
| Code de l'EC<br>145-6-12   |

#### > Savoir-faire de la géographie 6 •

- Atelier d'urbanisme et d'aménagement

|  |
|--|
| Volume horaire                                   |
| 42h (21h cours magistraux - 21h travaux dirigés) |
| 5 crédits ECTS                                   |
| Code de l'EC                                     |
| 145-6-31   |

- RePer atelier d'urbanisme et d'aménagement

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 9h (3h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement) |
| 1 crédit ECTS  |
| Code de l'EC   |
| 145-6-32   |

## > Cours mineurs internationaux

### > Mineure : Blue economy and growth ■

- 4.1 Production of biomass for blue applications

|                           |
|---------------------------|
| Volume horaire            |
| 45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS            |
| Code de l'EC              |
| 190-9-92-MIP              |

- 4.2 Functional and Nutritional properties of blue resources

|                           |
|---------------------------|
| Volume horaire            |
| 45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS            |
| Code de l'EC              |
| 190-9-93-MIP              |

- 6.2 Enzymes and microbes as tools for Blue Biotechnology (LRUniv)

|                           |
|---------------------------|
| Volume horaire            |
| 45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS            |
| Code de l'EC              |
| 190-9-94-MIP              |

- Enseignements mobilité EU Conexus (blue economy)

|                           |
|---------------------------|
| Volume horaire            |
| 45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS            |
| Code de l'EC              |
| 190-9-91-MIP              |

- Entrepreneurship: structuring and challenging your idea or project

|                           |
|---------------------------|
| Volume horaire            |
| 45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS            |
| Code de l'EC              |
| 190-9-96-MIP              |

- Environmental Economics

|                           |
|---------------------------|
| Volume horaire            |
| 45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS            |
| Code de l'EC              |
| 190-9-95-MIP              |

### > Mineure : Coastal Development and sustainable maritime Tourism ■

### ■ 10.3 Tourism facing digital transition

|   |
|---|
| Volume horaire<br>45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS                              |
| Code de l'EC<br>191-9-92-MIP                |

### ■ 10.4 Coastal tourism facing social and environmental transition

|   |
|---|
| Volume horaire<br>45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS                              |
| Code de l'EC<br>191-9-93-MIP                |

### ■ Enseignements mobilité EU Conexus (Coastal Development)

|   |
|---|
| Volume horaire<br>45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS                              |
| Code de l'EC<br>191-9-91-MIP                |

## > Cours mineurs métiers

### > Mineure : Economie portuaire et maritime ■

#### ● Environnement portuaire : matières d'application

|   |
|---|
| Volume horaire<br>15h (15h travaux dirigés) |
| 1 crédit ECTS                               |
| Code de l'EC<br>191-6-92-MM                 |

#### ● Les métiers du port : conférences et séminaires professionnels

|   |
|---|
| Volume horaire<br>15h (15h travaux dirigés) |
| 1 crédit ECTS                               |
| Code de l'EC<br>191-6-91-MM                 |

#### ● Travail au contact des professionnels

|   |
|---|
| Volume horaire<br>30h (15h travaux dirigés - 15h travail en accompagnement) |
| 4 crédits ECTS  |
| Code de l'EC<br>191-6-93-MM   |

### > Mineure : Entrepreneuriat et innovation ■

#### ● Simulation de création et de pilotage d'entreprise

|   |
|---|
| Volume horaire<br>45h (45h travaux dirigés) |
| 6 crédits ECTS                              |
| Code de l'EC<br>192-6-91-MM                 |

### > Mineure : Métiers de l'enseignement - parcours professeur des écoles ■

- Bases mathématiques pour l'enseignement à l'école

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 16h 30min (12h travaux dirigés - 4h 30min travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 193-6-93-MM  |

- Découverte du milieu professionnel

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 19h 30min (1h 30min cours magistraux - 3h travaux dirigés - 15h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 193-6-91-MM  |

- Littérature de jeunesse

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 18h (12h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 193-6-92-MM  |

### > Mineure : Métiers du Ferroviaire ■

- Approche digital - big data et capteurs

|   |
|---|
| Volume horaire                                  |
| 15h (12h cours magistraux - 3h travaux dirigés) |
| 2 crédits ECTS                                  |
| Code de l'EC                                    |
| 194-6-91-MM                                     |

- Infrastructure - voie/réglementation/sécurité

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 12h (9h cours magistraux - 3h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 194-6-92-MM  |

- Projet recherche disciplinaire

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 24h (9h travaux dirigés - 15h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 194-6-93-MM  |

### > Mineure : Métiers Le tourisme face aux transitions environnementale et numérique ■

- Voyage d'études

|   |
|---|
| Volume horaire  |
| 49h 30min (21h travaux dirigés - 28h 30min travail en accompagnement) |
| 6 crédits ECTS  |
| Code de l'EC  |
| 190-6-91-MM   |

### > Cours mineurs d'ouverture

### > Mineure : Arts ■



- Ateliers artistiques

|                                       |
|---------------------------------------|
| Volume horaire                        |
| 19h 30min (19h 30min travaux dirigés) |
| 2 crédits ECTS                        |
| Code de l'EC                          |
| 190-6-93-MO                           |

- Connaissance du monde professionnel de la culture 2 : droit et finances

|  |
|--|
| Volume horaire                                 |
| 18h (9h cours magistraux - 9h travaux dirigés) |
| 2 crédits ECTS                                 |
| Code de l'EC                                   |
| 190-6-91-MO                                    |

- Projet artistique 3 : Réalisation

|   |
|---|
| Volume horaire  |
| 13h 30min (9h travaux dirigés - 4h 30min travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS  |
| Code de l'EC  |
| 190-6-92-MO   |

## > Mineure : Environnement ■

- Projet

|                                     |
|-------------------------------------|
| Volume horaire                      |
| 21h (21h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS                      |
| Code de l'EC                        |
| 193-6-93-MO                         |

- S'engager pour l'environnement 2

|                           |
|---------------------------|
| Volume horaire            |
| 12h (12h travaux dirigés) |
| 2 crédits ECTS            |
| Code de l'EC              |
| 193-6-91-MO               |

- Transition écologique : enjeux politiques et démocratiques

|   |
|---|
| Volume horaire  |
| 16h 30min (12h cours magistraux - 4h 30min travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS  |
| Code de l'EC  |
| 193-6-92-MO   |

## > Mineure : Langues et cultures coréenne ■

- Compréhension et expression écrite du coréen (IV)

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 21h (18h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 194-6-92-MO  |

- Compréhension et expression orale du coréen (IV)

|  |
|--|
| Volume horaire   |
| 21h (18h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC   |
| 194-6-93-MO  |

- Sociétés coréennes (IV)

|  |
|--|
| Volume horaire<br>18h (18h cours magistraux) |
| 2 crédits ECTS                               |
| Code de l'EC<br>194-6-91-MO                  |

### > Mineure : Le chinois pour aller plus loin ■

- Pratique écrite du chinois (III)

|  |
|--|
| Volume horaire<br>21h (18h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC<br>195-6-92-MO  |

- Pratique orale du chinois (V)

|  |
|--|
| Volume horaire<br>21h (18h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC<br>195-6-93-MO  |

- Structures politiques et actualités

|  |
|--|
| Volume horaire<br>18h (18h cours magistraux) |
| 2 crédits ECTS                               |
| Code de l'EC<br>195-6-91-MO                  |

### > Mineure : Programmation pour l'analyse de données ■

- Analyse de données 2

|  |
|--|
| Volume horaire<br>36h (9h cours magistraux - 3h travaux dirigés - 24h travaux pratiques) |
| 4 crédits ECTS   |
| Code de l'EC<br>191-6-91-MO  |

- Projet

|   |
|---|
| Volume horaire<br>13h 30min (4h 30min travaux pratiques - 9h travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS  |
| Code de l'EC<br>191-6-92-MO   |

### > Mineure : Sciences politique ■

- Enjeux contemporains en sociologie / Environnement, sciences, sociétés

|  |
|--|
| Volume horaire<br>18h (18h cours magistraux) |
| 3 crédits ECTS                               |
| Code de l'EC<br>192-6-91-MO                  |

- Grands problèmes politiques contemporains (étude de cas)

|  |
|--|
| Volume horaire<br>30h (15h cours magistraux - 15h travail en accompagnement) |
| 3 crédits ECTS   |
| Code de l'EC<br>192-6-92-MO  |

## > Cours mineurs de spécialité

### > Mineure - Géographie des sociétés ■

- Approche géographique du tourisme

|  |
|--|
| Volume horaire<br>42h (21h cours magistraux - 21h travaux dirigés) |
| 5 crédits ECTS   |
| Code de l'EC<br>145-6-71   |

- RePer approche géographique du tourisme

|  |
|--|
| Volume horaire<br>9h (3h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement) |
| 1 crédit ECTS  |
| Code de l'EC<br>145-6-72   |

## > Cours transversaux

### > Module complémentaire - Licence semestre 6 ■

- Projet Rescue Jean Monnet

|   |
|---|
| Volume horaire<br>40h (40h travaux dirigés) |
| 7 crédits ECTS                              |
| Code de l'EC<br>000-0-01                    |

### > Unités transversales ●

- LV1 : Anglais

|   |
|---|
| Volume horaire<br>18h (18h travaux dirigés) |
| 2 crédits ECTS                              |
| Code de l'EC<br>145-6-01                    |

- Préprofessionalisation

|  |
|--|
| Volume horaire<br>16h 30min (6h travaux dirigés - 10h 30min travail en accompagnement) |
| 2 crédits ECTS   |
| Code de l'EC<br>145-6-02   |

- Stage (2 semaines)

|                               |
|-------------------------------|
| 2 crédits ECTS                |
| Code de l'EC<br>145-6-03-STAG |

## > Règlements et programmes



Double licence histoire-géographie [https://formations.univ-larochelle.fr/IMG/pdf/double\\_licence\\_histoire-geographie.pdf](https://formations.univ-larochelle.fr/IMG/pdf/double_licence_histoire-geographie.pdf)



## INTERNATIONAL

VOUS POURREZ EFFECTUER UN STAGE À L'ÉTRANGER OU UN SÉJOUR D'ÉTUDES DANS LE CADRE DE PARTENARIATS D'ÉCHANGE :

- LE PROGRAMME ERASMUS+ POUR LES PAYS DE L'UNION EUROPÉENNE
- LES CONVENTIONS INTERNATIONALES DE COOPÉRATION DE LA ROCHELLE UNIVERSITÉ AVEC DES UNIVERSITÉS ÉTRANGÈRES DANS D'AUTRES PARTIES DU MONDE

EN SAVOIR PLUS : [HTTPS://WWW.UNIV-LAROCHELLE.FR/INTERNATIONAL/DEPART-INTERNATIONAL](https://www.univ-larochelle.fr/international/depart-international)

## ET APRÈS

### › Poursuite d'études

- [Licence professionnelle Cartographie, topographie et systèmes d'information géographique parcours Systèmes d'information géographique](#)
- [Licence professionnelle Métiers du tourisme et des loisirs parcours Patrimoines, langues et tourisms](#)
- [Master Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation, 2nd degré parcours Histoire-Géographie](#)
- [Master Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation, 1er degré parcours Professorat des écoles](#)
- [Master Sciences pour l'environnement parcours Géographie appliquée à la gestion des littoraux](#)

### › Secteurs d'activité

- Communication, médias
- Environnement, écologie, littoral
- Tourisme

### › Métiers

- Cartographe SIG
- Chargé de mission en aménagement, urbanisme
- Chargé de mission tourisme
- Journaliste
- Métiers liés à la protection de l'environnement
- Professeur des écoles ou professeur de lycée et collège

Informations présentées sous réserve de modifications

fichier généré le 22 avril 2022 14h29min