



LICENCE LANGUES ÉTRANGÈRES APPLIQUÉES PARCOURS ANGLAIS-CHINOIS

CARTE D'IDENTITÉ

- > Domaine : Arts, Lettres, Langues
- > En formation initiale
- > [En formation continue](#)
- > Accessible en [Validation des Acquis \(VAE\)](#)
- > [180 crédits ECTS](#)
- > 6 semestres
- >  La Rochelle

CANDIDATER

<https://www.univ-larochelle.fr/formation/admission-inscription-et-scolarité/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 : candidature-scol@univ-lr.fr

OBJECTIFS

> Le mot des responsables

“ Vous souhaitez devenir spécialiste linguistique de l'aire Asie-Pacifique en commençant l'apprentissage d'une langue asiatique tout en consolidant votre maîtrise de l'anglais ?

Cette licence est faite pour vous.

Orientée vers les échanges internationaux et la connaissance du monde professionnel, cette licence vous permettra d'acquérir les compétences linguistiques, économiques, juridiques et culturelles nécessaires pour travailler dans des entreprises à fort potentiel international ou poursuivre des études en master.



Xinyu Hu (Directrice des études Anglais-Chinois)



Catherine Augier-Leguill (Responsable L1)



Sora Hong (Responsable L2)



Dwi Winarsih (Responsable L3+stages)

✓ ADMISSION

> Votre profil

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

La langue de spécialité doit être différente de la langue maternelle

> 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

À l'Université, quelle que soit votre formation, les années sont découpées en semestres.

Chaque semestre, vous suivrez cinq unités d'enseignement (UE) qui correspondent à :

- 3 UE « majeures » : elles correspondent à la discipline d'inscription de votre formation.
- 1 UE « mineure » : elle correspond soit à la discipline de votre majeure soit à une autre discipline de votre choix. C'est à vous de décider.
- 1 UE transversale : suivie par tous les étudiants de l'Université, elle correspond à des cours de langues, d'informatique d'usage, de préprofessionnalisation, bref, tout ce qui fera de vous un futur candidat recherché sur le marché de l'emploi.

● obligatoire ■ à choix

> Semestre 1

> Cours majeurs

> Acquérir la connaissance d'une langue étrangère ●

- Expression orale en laboratoire : Chinois

Objectifs

Cet enseignement participe à l'apprentissage de la langue chinoise, niveau débutant, en travaillant plus particulièrement la phonétique, la compréhension et l'expression orale.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de discerner et produire les phonèmes spécifiques de la langue chinoise ainsi que leur transcription en pinyin et de comprendre et produire des activités orales de base.

Volume horaire

18h (18h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

131-1-32

- Structure de la langue : anglais grammaire et traduction

Objectifs

Amélioration de l'expression (écrite et orale) à travers une exploration de l'histoire, des cultures et de l'actualité des nations de la zone Asie-Pacifique.

Langue d'enseignement

français - anglais

Volume horaire

15h (10h 30min travaux dirigés - 4h 30min travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

130-1-31

- Structure de la langue : Chinois

Objectifs

Cet EC participe à l'apprentissage de la langue chinoise, niveau débutant, en enseignant notamment les règles d'écriture (ordre des traits, clés) et de grammaire de base de la langue chinoise.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de comprendre des textes simples, de comprendre et utiliser plusieurs particules grammaticales ("thème", sujet, complément d'objet / de lieu / de temps, etc.), de comprendre et produire des phrases appliquées à la vie quotidienne.

Volume horaire

18h (18h cours magistraux)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

131-1-33

> Appliquer des compétences linguistiques à une aire culturelle ●

- Langue vivante appliquée : Chinois

Objectifs

Cet enseignement participe à la découverte des structures fondatrices de la société chinoise (famille, religions, fêtes, éducation...), préalable nécessaire à toute acquisition de connaissances culturelles sur la civilisation chinoise.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera notamment capable de comprendre le vocabulaire élémentaire caractéristique du monde sinisé.

Volume horaire

18h (18h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

131-1-23

- Lexicologie et phonologie en multimédia : anglais anglo-pacifique

Objectifs

Amélioration de la compréhension et de l'expression orales à partir d'écoutes courtes, de transcription et de lecture à haute voix de document authentiques en anglais britannique et en anglais de la zone Asie-Pacifique.

Accroissement du lexique par l'apprentissage de l'utilisation critique des ressources en lignes. Systématisation de l'orthoépée de l'anglais britannique. Révision des mécanismes de la morphophonologie.

Langue d'enseignement

français - anglais

Volume horaire

18h (3h cours magistraux - 12h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

130-1-21

- Pratique de la langue : anglais anglo-pacifique

Objectifs

Amélioration de l'expression (écrite et orale) à travers une exploration de l'histoire et des cultures et de l'actualité de la zone Pacifique : géopolitique, peuplement, cultures...

Langue d'enseignement

anglais - français

Volume horaire

18h (13h 30min travaux dirigés - 4h 30min travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

130-1-22

- Pratique de la langue : Chinois

Objectifs

Cet EC participe à l'apprentissage de la langue chinoise, niveau débutant, en faisant notamment travailler les étudiants sur les compréhensions et expressions écrites et orales.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant est capable de comprendre et produire des textes et des interventions orales simples, appliquées à la vie quotidienne.

Volume horaire

18h (18h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

131-1-24

> Découvrir les civilisations des aires culturelles de l'Asie-Pacifique ●

● Civilisation de l'Asie

Objectifs

Cet EC introduit à la connaissance de la zone Asie-Pacifique du point de vue géographique, historique et culturel. A l'issue de cet enseignement, l'étudiant est capable d'identifier les principales étapes historiques qui ont abouti à la situation géopolitique actuelle en Asie-Pacifique. Il est également capable de caractériser les différences régionales essentielles (géographiques économiques, culturelles, sociales) qui font de l'Asie-Pacifique un espace très diversifié. Enfin, il est capable de distinguer les conditions politiques et économiques contemporaines qui entraînent une intégration croissante entre les pays de cette zone.
(Le cours a lieu sur deux semestres)

Volume horaire

18h (18h cours magistraux)

3 crédits ECTS

Code de l'EC

130-1-12

● Culture et civilisation anglo-pacifique 1

Objectifs

L'histoire et la civilisation de l'Inde colonial, de 1600 à 1947, en soulignant les événements majeurs : The Battle of Plassey, The Indian Mutiny (First War of Independence), Independence and Partition India / Pakistan, et les traces coloniales qui persistent, comme la situation au Cashmire. Les notions de la théorie postcoloniale seront abordées, comme le White Man's Burden par exemple. Le cours est en anglais.

Volume horaire

18h (18h cours magistraux)

3 crédits ECTS

Code de l'EC

130-1-11

● Relations Internationales

Volume horaire

15h (15h cours magistraux)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

130-1-13

> Cours transversaux

> Préparation aux examens internationaux ■

● Préparation aux examens internationaux de chinois-S1

Volume horaire

18h (18h travaux dirigés)

Code de l'EC

130-1-11-CFS

> RePer ●

■ RePer : Approfondissement en cultures et langues étrangères non débutantes

Volume horaire

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

2 crédits ECTS

Code de l'EC

130-1-04

■ RePer : Permaculture en milieu urbain

Volume horaire

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

2 crédits ECTS

Code de l'EC

100-1-90

> Unités transversales •

- Accompagnement à la réussite de mon projet 1

Volume horaire
12h (3h cours magistraux - 6h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
130-1-02

- Informatique d'usage

Volume horaire
15h (15h travaux pratiques)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
130-1-01

- Résolution de problème de gestion d'entreprise

Objectifs
Cet EC permettra à l'étudiant d'envisager les différentes méthodes de raisonnement : celles orientées vers l'élaboration de nouveaux savoirs et celles qui visent la généralisation ou la création de règles.
À l'issue de cet enseignement, l'étudiant saura résoudre un problème en comprenant d'abord la situation et en définissant l'objectif poursuivi. Les principaux outils utilisés seront l'analogie, l'application de schémas et l'interprétation afin d'aboutir à la prise de décision. Décider, c'est faire des choix parmi plusieurs options. Pour y parvenir, l'étudiant sera capable d'évaluer les différentes options et élaborer un critère de choix.

Volume horaire
15h (7h 30min cours magistraux - 7h 30min travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
130-1-03

> Semestre 2

> Cours majeurs

> Acquérir la connaissance d'une langue étrangère •

- Expression orale en laboratoire: Chinois

Objectifs
Cet EC poursuit l'enseignement du chinois expression orale en laboratoire du semestre 1, en consolidant le travail sur la phonétique, la compréhension et l'expression orale.
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de comprendre et produire des activités orales de base, nécessaires dans la vie courante, mais enrichies en vocabulaire et intégrant plusieurs structures fondamentales de phrases.

Volume horaire
19h 30min (16h 30min travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
131-2-33

- Structure de la langue: anglais grammaire et traduction

Objectifs
Amélioration des compétences pragmatique et sociolinguistique à partir de la traduction (thème et version) de documents authentiques en anglais britannique et dans les variantes d'anglais de l'Asie-Pacifique.

Langue d'enseignement
français - anglais

Volume horaire
15h (12h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
130-2-31

- Structure de la langue: Chinois

Objectifs
Cet EC poursuit l'enseignement du chinois structure de la langue du semestre 1. Consolidation et apports de nouveaux points essentiels de la grammaire de base de la langue chinoise. A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de comprendre et produire des dialogues simples, composés de phrases plus longues et intégrant plusieurs structures syntaxiques.
Volume horaire
21h (19h 30min cours magistraux - 1h 30min travail en accompagnement)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
131-2-32

➤ Appliquer des compétences linguistiques à une aire culturelle ●

- Langue vivante appliquée : Chinois

Objectifs
Cet enseignement participe à la découverte de la Chine à travers l'histoire des échanges culturels qu'elle a su tisser avec ses voisins proches et lointains (ses grandes inventions, route de la soie). A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera notamment capable de comprendre comment la Chine a pu influencer le reste du monde et continue à le faire.
Volume horaire
18h (18h travaux dirigés)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
131-2-24

- Lexicologie et phonologie en multimédia : anglais anglo-pacifique

Objectifs
Amélioration de la compréhension et de l'expression orales à partir d'écoutes courtes, de transcriptions et de lectures à haute voix de document authentique en anglais britannique et en anglais de la zone Asie-Pacifique. Accroissement du lexique par l'apprentissage de l'utilisation critique des ressources en ligne. Étude systématique des règles accentuelles.
Langue d'enseignement
anglais - français
Volume horaire
16h 30min (13h 30min travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
130-2-21

- Pratique de la langue : Chinois

Objectifs
Cet EC poursuit l'enseignement de chinois pratique de la langue du semestre 1, en faisant notamment travailler les étudiants sur les compréhensions et expressions écrites et orales. A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de comprendre et produire des textes et activités orales qui restent simples, nécessaires dans la vie courante, mais enrichies en vocabulaire et intégrant plusieurs structures de phrases simples.
Volume horaire
21h (18h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
131-2-23

- Pratique de la langue: anglais anglo-pacifique

Objectifs
Amélioration de l'expression (écrite et orale) à travers une exploration de l'histoire et des cultures et de l'actualité de la zone Pacifique : colonisation et commerce, répression et résurgence du tatouage, etc.
Langue d'enseignement
français - anglais
Volume horaire
16h 30min (13h 30min travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
130-2-22

> Découvrir les civilisations des aires culturelles de l'Asie-Pacifique ●

● Civilisation de l'Asie

Objectifs

Cet EC introduit à la connaissance de la zone Asie-Pacifique du point de vue géographique, historique et culturel. A l'issue de cet enseignement, l'étudiant est capable d'identifier les principales étapes historiques qui ont abouti à la situation géopolitique actuelle en Asie-Pacifique. Il est également capable de caractériser les différences régionales essentielles (géographiques économiques, culturelles, sociales) qui font de l'Asie-Pacifique un espace très diversifié. Enfin, il est capable de distinguer les conditions politiques et économiques contemporaines qui entraînent une intégration croissante entre les pays de cette zone.
(Le cours a lieu sur deux semestres)

Volume horaire

15h (15h cours magistraux)

3 crédits ECTS

Code de l'EC

130-2-12

● Culture et civilisation anglo-pacifique 2

Objectifs

This introduction lecture about Australian history is totally taught in English and through feature films. Example (2021) topics include : (i) Ten Canoes (early Aboriginal Australia), (ii) Van Damien's Land (early colonial Australia), (iii) Picnic at Hanging Rock (new Australian cities), (iv) Sweet Country (new Australian outback), (v) Gallipoli (war overseas), (vi) Rabbit Proof Fence (war at home), (vii) Australia (living in the outback), (viii) Ladies in Black (living in the cities).

Volume horaire

19h 30min (15h cours magistraux - 4h 30min travail en accompagnement)

3 crédits ECTS

Code de l'EC

130-2-11

> Cours mineures internationaux

> Mineure européenne : EU-CONEXUS - Blue economy and growth ■

■ 14.4. Entrepreneurship and innovation around sustainable tourism (LRUniv)

Langue d'enseignement

anglais - français

Volume horaire

45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC

190-9-96-MIP

■ 16.2. Environmental economics (LRUniv)

Langue d'enseignement

anglais - français

Volume horaire

45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC

190-9-95-MIP

■ 4.3. Blue biomass from obtention to application (LRUniv)

Langue d'enseignement

anglais - français

Volume horaire

45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC

190-9-92-MIP

■ 6.2. Enzymes and microbes as tools for blue biotechnology (LRUniv)

Langue d'enseignement
français - anglais

Volume horaire
45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC
190-9-94-MIP

■ Enseignements mobilité EU Conexus (blue economy)

Langue d'enseignement
anglais - français

Volume horaire
45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC
190-9-91-MIP

> Mineure européenne : EU-CONEXUS - Coastal development and sustainable maritime tourism

■ 10.3. Tourism facing digital transition (LRUniv)

Langue d'enseignement
anglais - français

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 (LRUniv)

Langue d'enseignement
anglais - français

Volume horaire
45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC
191-9-93-MIP

■ 10.5. Entrepreneurship and innovation around sustainable tourism (LRUniv)

Langue d'enseignement
anglais - français

Volume horaire
45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC
191-9-86-MIP

■ 4.3. RESCUE (Resilience, Climate Change and the European Union) (LRUniv)

Langue d'enseignement
anglais - français

Volume horaire
45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC
191-9-89-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 mineures métiers

> Mineure métiers : Economie portuaire et maritime ■

- Environnement portuaire : matières d'application

Volume horaire
15h (15h travaux dirigés)

1 crédit ECTS

Code de l'EC
191-2-92-MM

- Les métiers du port : conférences et séminaires professionnels

Volume horaire
15h (15h travaux dirigés)

1 crédit ECTS

Code de l'EC
191-2-91-MM

- Travail au contact des professionnels

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

4 crédits ECTS

Code de l'EC
191-2-93-MM

> Mineure métiers : Entrepreneuriat ■

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

Volume horaire
45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC
192-2-91-MM

> Mineure métiers : Le tourisme face aux transitions sociétales et environnementales ■

- 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

> Mineure métiers : Métiers de l'enseignement - Professeur des écoles ■

- Connaissance du système éducatif

Volume horaire
15h (9h cours magistraux - 6h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
193-2-91-MM

- Maîtrise de la langue française écrite

Volume horaire
21h (9h cours magistraux - 12h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
193-2-93-MM

- Mathématiques pour le professeur des écoles

Volume horaire

15h (12h cours magistraux - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

193-2-92-MM

> Mineure métiers : Métiers du ferroviaire ■

- Cartographie des métiers du ferroviaire - projet

Volume horaire

27h (12h cours magistraux - 9h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement)

4 crédits ECTS

Code de l'EC

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

> Cours mineures thématiques

> Mineure disciplinaire : Lettres, culture et communication ■

- Approches culturelles du monde moderne

Objectifs

Approches culturelles du monde moderne

Cet EC participe à l'apprentissage de telles compétences.

Analyser un questionnement au sein d'un champ disciplinaire.

Exploiter des données à des fins d'analyse en utilisant les méthodes et les outils adaptés au contexte.

Valoriser ses savoirs et ses compétences en tenant compte des différents contextes : formation, champ professionnel, recherche et dans différentes situations : collaboration interne, externe, etc.

Agir en responsabilité en tenant compte du contexte organisationnel.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de...

Situer dans leur contexte des productions culturelles et artistiques diverses (littérature, beaux-arts, musique, théâtre, cinéma, multimédias) en lien avec les genres et grands courants littéraires.

Mettre en perspective des productions culturelles et artistiques diverses à la fois sur un plan historique et comparatiste.

Resituer des productions culturelles et artistiques diverses à l'échelle de la France, de l'Europe et du monde.

Produire des études critiques de documents écrits dans différentes perspectives (rédaction de synthèses, études stylistique, argumentative, d'histoire de la langue et/ou des idées).

Développer une argumentation avec esprit critique.

Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.

Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.

Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information.

Volume horaire

16h 30min (15h cours magistraux - 1h 30min travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

137-2-73

- Grands mouvements de l'histoire de l'art 1

Objectifs

Grands mouvements de l'histoire de l'art 1

Cet EC participe à l'apprentissage de telles compétences.

Analyser un questionnement au sein d'un champ disciplinaire.

Exploiter des données à des fins d'analyse en utilisant les méthodes et les outils adaptés au contexte.

Valoriser ses savoirs et ses compétences en tenant compte des différents contextes : formation, champ professionnel, recherche et dans différentes situations : collaboration interne, externe, etc.

Agir en responsabilité en tenant compte du contexte organisationnel.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de...

Situer dans leur contexte des productions culturelles et artistiques diverses (littérature, beaux-arts, musique, théâtre, cinéma, multimédias) en lien avec les genres et grands courants littéraires.

Resituer des productions culturelles et artistiques diverses à l'échelle de la France, de l'Europe et du monde.

Identifier et sélectionner diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation.

Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.

Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.

Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.

Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.

Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.

Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information.

Volume horaire

16h 30min (15h cours magistraux - 1h 30min travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

137-2-72

- Grands mouvements de l'histoire littéraire 1

Objectifs

Grands mouvements de l'histoire littéraire 1

Cet EC participe à l'apprentissage de telles compétences.

Analyser un questionnement au sein d'un champ disciplinaire.

Exploiter des données à des fins d'analyse en utilisant les méthodes et les outils adaptés au contexte.

Valoriser ses savoirs et ses compétences en tenant compte des différents contextes : formation, champ professionnel, recherche et dans différentes situations : collaboration interne, externe, etc.

Agir en responsabilité en tenant compte du contexte organisationnel.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de...

Situer dans leur contexte des productions culturelles et artistiques diverses (littérature, beaux-arts, musique, théâtre, cinéma, multimédias) en lien avec les genres et grands courants littéraires.

Resituer des productions culturelles et artistiques diverses à l'échelle de la France, de l'Europe et du monde.

Identifier et sélectionner diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation.

Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.

Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.

Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.

Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.

Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information.

Volume horaire

16h 30min (15h cours magistraux - 1h 30min travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

137-2-71

> Mineure thématique : Apprendre 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 thématique : 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 thématique : 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 thématique : Langues et cultures coréennes ■

- 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 thématique : 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 thématique : Science 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 mineures de spécialité

> Mineure disciplinaire : Affaires internationales et management interculturel (LEA) ■

- Economie générale 1

Objectifs

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant aura construit une base de connaissances économiques indispensables à l'exercice d'un métier dans tout type d'organisation. A ce titre, les fondements du marché et de l'intervention publique seront étudiés.

Volume horaire

25h 30min (10h 30min cours magistraux - 10h 30min travaux dirigés - 4h 30min travail en accompagnement)

3 crédits ECTS

Code de l'EC

130-2-72

- Marketing 1

Objectifs

A l'issue de ce cours, l'étudiant aura exploré les fondements du marketing international. Ceci en envisageant comment le marketing permet la création de valeur pour le consommateur et pour l'entreprise. L'étudiant saura ainsi définir des marchés-cibles porteurs et déterminer un positionnement international concurrentiel efficace dans un univers numérisé.

Volume horaire

25h 30min (10h 30min cours magistraux - 10h 30min travaux dirigés - 4h 30min travail en accompagnement)

3 crédits ECTS

Code de l'EC

130-2-71

> Cours transversaux

> Accompagnement à la mention LEA Chinois ■

- Accompagnement à la mention LEA Chinois

Volume horaire

34h 30min (34h 30min travaux dirigés)

Code de l'EC

131-2-01-CH

> Module complémentaire ■

- Expérience professionnelle

3 crédits ECTS

Code de l'EC

000-0-02-STAG

- Expérience professionnelle Bis

3 crédits ECTS

Code de l'EC

000-0-02B-STAG

- Expérience professionnelle Ter

3 crédits ECTS

Code de l'EC

000-0-02C-STAG

- Projet Rescue Jean Monnet

Volume horaire

40h (40h cours magistraux)

7 crédits ECTS

Code de l'EC

000-0-01

> Préparation aux examens internationaux ■

- Préparation aux examens internationaux de chinois-S2

Volume horaire
18h (18h travaux dirigés)

Code de l'EC
130-2-11-CFS

> Unités transversales ●

- Culture juridique

Objectifs

A l'issue de ce cours, l'étudiant découvrira les principaux concepts juridiques liés aux grandes notions du Droit International. Il connaîtra ainsi l'environnement juridique du milieu professionnel où il est censé être amené à travailler à l'issue de sa formation.

Volume horaire
15h (15h cours magistraux)

2 crédits ECTS
Code de l'EC
130-2-02

- Informatique d'usage

Volume horaire
15h (15h travaux pratiques)

2 crédits ECTS
Code de l'EC
130-2-01

> Semestre 3

> Cours majeurs

> Appliquer des compétences linguistiques à une aire culturelle ●

- Langue vivante appliquée : Chinois

Objectifs

Cet enseignement participe à la découverte de l'histoire et de la géographie chinoise par le biais de la mythologie, en consolidant et enrichissant les connaissances culturelles des étudiants et en renforçant leur apprentissage des sinogrammes.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera notamment capable de comprendre les éléments fondateurs de la civilisation chinoise et les noms de ses principaux héros.

Volume horaire
18h (18h travaux dirigés)

2 crédits ECTS
Code de l'EC
131-3-24

- Lexicologie et phonologie en multimédia : anglais anglo-pacifique

Objectifs

Amélioration de la compréhension et de l'expression orale à partir d'écoutes longues, de transcription et de lectures à haute voix de documents authentiques en anglais britannique et en anglais de la zone Asie-Pacifique.

Accroissement du lexique par l'apprentissage de l'utilisation critique des ressources en lignes. Étude systématique des règles intonatives.

Langue d'enseignement
anglais - français

Volume horaire
19h 30min (13h 30min travaux dirigés - 6h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS
Code de l'EC
130-3-21

- Pratique de la langue : anglais anglo-pacifique

Objectifs

Amélioration de l'expression (écrite et orale) à travers une exploration de l'histoire, des cultures et de l'actualité des nations de la zone Asie-Pacifique.

Langue d'enseignement

français - anglais

Volume horaire

24h (18h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

130-3-22

- Pratique de la langue : Chinois

Objectifs

Cet EC participe à l'apprentissage de la langue chinoise, en faisant notamment travailler les étudiants sur les compréhensions et expressions écrites et orales. Travail essentiellement basé sur des situations de la vie courante en Chine, utilisant des structures de phrases plus complexes et un vocabulaire de plus en plus enrichi. A l'issue de cet enseignement, l'étudiant est capable de comprendre et produire des phrases et des dialogues, utilisant des structures de phrases plus complexes et un vocabulaire de plus en plus enrichi.

Volume horaire

19h 30min (18h travaux dirigés - 1h 30min travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

131-3-23

> Approfondir la connaissance d'une langue étrangère ●

- Expression orale en laboratoire : Chinois

Objectifs

Cet EC participe à l'apprentissage de la langue chinoise, en approfondissant le travail sur la prosodie de la langue chinoise, la compréhension et la production d'activités orales.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant est capable de comprendre et produire des phrases et des dialogues, utilisés dans des situations variées de la vie courante, intégrant des structures de phrases plus complexes et un vocabulaire de plus en plus enrichi.

Volume horaire

21h (18h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

131-3-33

- Structure de la langue : anglais grammaire et traduction

Objectifs

Approche linguistique des problèmes de la traduction (thème et version) à partir de documents authentiques en anglais britannique et dans les variantes d'anglais de l'Asie-Pacifique. Étude approfondie des procédés de traduction.

Langue d'enseignement

français - anglais

Volume horaire

15h (4h 30min cours magistraux - 7h 30min travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

130-3-31

- Structure de la langue : Chinois

Objectifs

Cet EC participe à l'apprentissage de la langue chinoise, en consolidant et développant les compétences grammaticales des étudiants. Travail sur des phrases plus complexes, enrichissement du lexique.

A l'issue de cet EC, l'étudiant est capable de comprendre et produire des textes intégrant des structures de phrases plus complexes, un vocabulaire enrichi, adapté à des situations variées de la vie en Chine.

Volume horaire

19h 30min (18h cours magistraux - 1h 30min travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

131-3-32

> Approfondir les civilisations des aires culturelles de l'Asie-Pacifique •

• Civilisation de la Chine

Objectifs

Cet enseignement participe à l'acquisition de connaissances et de compétences des étudiants en sciences humaines et sociales sur le monde sinisé.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant est capable de comprendre les principaux termes historiques que les Chinois utilisent dans leur langage courant en référence à leur histoire impériale (dynasties, principaux empereurs, personnages historiques).

Volume horaire

18h (18h cours magistraux)

3 crédits ECTS

Code de l'EC

131-3-12

• Culture et civilisation anglo-pacifique 3

Objectifs

This introduction lecture about New Zealand is totally taught in English. Example (2020) topics include : (i) Welcome to the Youngest Country on Earth (ii) Geography, (iii) Demography, (iv) How a New (Maori) Culture developed, (v) Maoritanga, (vi) NZ History, (vii) The Treaty of Waitangi, (viii) NZ Politics, (ix) NZ Economy.

Volume horaire

19h 30min (15h cours magistraux - 4h 30min travail en accompagnement)

3 crédits ECTS

Code de l'EC

130-3-11

> Cours mineures internationaux

> Mineure européenne : EU-CONEXUS - Blue economy and growth ■

■ 6.3. Modern views on industrial microbiology and biotechnology (LRUniv)

Langue d'enseignement

anglais - français

Volume horaire

45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC

190-9-92-MII

■ Enseignements mobilité EU Conexus (blue economy)

Langue d'enseignement

anglais - français

Volume horaire

45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC

190-9-91-MII

> Mineure européenne : EU-CONEXUS - Costal development and sustainable maritime tourism ■

■ 8.1. Coastal geography (practices, stakeholders, conflicts, governance) (LRUniv)

Langue d'enseignement

anglais - français

Volume horaire

45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC

191-9-92-MII

■ Enseignements mobilité EU Conexus (Coastal Development)

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

> Cours mineures métiers

> Mineure métiers : Economie portuaire et maritime ■

- Environnement portuaire : matières d'application

Volume horaire
15h (15h travaux dirigés)
1 crédit ECTS
Code de l'EC
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 métiers : Entrepreneuriat ■

- 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 : Le tourisme face aux transitions sociétales et environnementales ■

- 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

> Mineure métiers : Métiers de l'enseignement - 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 : 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

> Cours mineures thématiques

> Mineure disciplinaire : Culture juridique (Droit) ■

- Histoire du droit pénal

Volume horaire

24h (24h cours magistraux)

3 crédits ECTS

Code de l'EC

110-3-71

- Sociologie politique

Volume horaire

24h (24h cours magistraux)

3 crédits ECTS

Code de l'EC

110-3-72

> Mineure disciplinaire : Gestion - Internationale ■

■ Expression et culture managériale en allemand

Volume horaire
15h (15h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
120-3-84

■ Expression et culture managériale en espagnol

Volume horaire
15h (15h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
120-3-83

● International trades

Objectifs
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de :

- Connaître les techniques utilisées dans la pratique de l'exportation ;
- D'appréhender les enjeux internationaux pour l'entreprise ;
- Comprendre les risques et enjeux du commerce international et les moyens techniques pour s'en prémunir.

Langue d'enseignement
français - anglais

Volume horaire
15h (15h cours magistraux)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
120-3-81

● Sales and negotiation

Objectifs
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de :

- Connaître les différences entre la négociation nationale et internationale ;
- Appréhender comment se comporter et comment les cultures nationales affectent la négociation.

Langue d'enseignement
anglais - français

Volume horaire
15h (15h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
120-3-82

➤ **Mineure disciplinaire : Histoire** ■

● Atelier thématique histoire 3

Objectifs
L'enseignement thématique vise l'acquisition de notions thématiques observées dans une ou plusieurs des quatre chronologies de l'histoire. Le dispositif RePer y engagera un travail étudiant de remédiation et/ou personnalisation.
Ces EC participent à l'acquisition des compétences suivantes : G2, G3, G4, G5, T2, P7
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de :

- Maîtriser les concepts et mécanismes de base de la notion étudiée
- Comprendre les méthodes et les problématiques de la recherche en histoire de la notion présentée
- Prendre en compte les différentes échelles spatiales et temporelles
- Comprendre la caractère évolutif de la recherche et de la fabrication de l'histoire

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

Code de l'EC
140-3-72

● Evaluation à l'UE

6 crédits ECTS

Code de l'EC
140-3-70

- Thématique histoire 3

Objectifs

L'enseignement thématique vise l'acquisition de notions thématiques observées dans une ou plusieurs des quatre chronologies de l'histoire. Le dispositif RePer y engagera un travail étudiant de remédiation et/ou personnalisation.

Ces EC participent à l'acquisition des compétences suivantes : G2, G3, G4, G5, T2, P7

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de :

- Maîtriser les concepts et mécanismes de base de la notion étudiée
- Comprendre les méthodes et les problématiques de la recherche en histoire de la notion présentée
- Prendre en compte les différentes échelles spatiales et temporelles
- Comprendre la caractère évolutif de la recherche et de la fabrication de l'histoire

Volume horaire

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

Code de l'EC

140-3-71

> Mineure disciplinaire : Lettres, culture et communication ■

- Grands mouvements de l'histoire de l'art 2

Objectifs

Grands mouvements de l'histoire de l'art 2

Cet EC participe à l'apprentissage de telles compétences.

Analyser un questionnement au sein d'un champ disciplinaire.

Exploiter des données à des fins d'analyse en utilisant les méthodes et les outils adaptés au contexte.

Valoriser ses savoirs et ses compétences en tenant compte des différents contextes : formation, champ professionnel, recherche et dans différentes situations : collaboration interne, externe, etc.

Agir en responsabilité en tenant compte du contexte organisationnel.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de...

Situer dans leur contexte des productions culturelles et artistiques diverses (littérature, beaux-arts, musique, théâtre, cinéma, multimédias) en lien avec les genres et grands courants littéraires.

Resituer des productions culturelles et artistiques diverses à l'échelle de la France, de l'Europe et du monde.

Identifier et sélectionner diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation.

Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.

Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.

Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.

Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.

Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.

Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information.

Volume horaire

16h 30min (15h cours magistraux - 1h 30min travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

137-3-72

● Grands mouvements de l'histoire littéraire 2

Objectifs

Grands mouvements de l'histoire littéraire 2

Cet EC participe à l'apprentissage de telles compétences.

Analyser un questionnement au sein d'un champ disciplinaire.

Exploiter des données à des fins d'analyse en utilisant les méthodes et les outils adaptés au contexte.

Valoriser ses savoirs et ses compétences en tenant compte des différents contextes : formation, champ professionnel, recherche et dans différentes situations : collaboration interne, externe, etc.

Agir en responsabilité en tenant compte du contexte organisationnel.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de...

Situer dans leur contexte des productions culturelles et artistiques diverses (littérature, beaux-arts, musique, théâtre, cinéma, multimédias) en lien avec les genres et grands courants littéraires.

Resituer des productions culturelles et artistiques diverses à l'échelle de la France, de l'Europe et du monde.

Identifier et sélectionner diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation.

Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.

Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.

Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.

Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.

Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information.

Volume horaire

16h 30min (15h cours magistraux - 1h 30min travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

137-3-71

● Méthodologie des arts

Objectifs

Cet EC participe à l'apprentissage de telles compétences :

- Analyser un questionnement au sein d'un champ disciplinaire.
- Valoriser ses savoirs et ses compétences en tenant compte des différents contextes : formation, champ professionnel, recherche et dans différentes situations : collaboration interne, externe, etc.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de :

- Mettre en perspective des productions culturelles et artistiques diverses à la fois sur un plan historique et comparatiste.
- Resituer des productions culturelles et artistiques diverses à l'échelle de la France, de l'Europe et du monde.
- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.
- Produire des études critiques de documents écrits dans différentes perspectives (rédaction de synthèses, études stylistique, argumentative, d'histoire de la langue et/ou des idées).

Volume horaire

16h 30min (15h cours magistraux - 1h 30min travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

137-3-73

> **Mineure disciplinaire : Sciences de la vie** ■

- Biologie de la conservation

Objectifs

Biologie de la conservation

Cet EC participe au développement des compétences associées aux blocs :

Analyse d'un questionnaire en mobilisant des concepts disciplinaires ;

Exploitation de données à des fins d'analyse ;

Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle ;

Expression et communication écrites et orales.

Il permettra également d'éprouver les savoir-être (soft skills) suivants :

Sens de la hiérarchie, respect des consignes ;

Sens du travail en équipe ;

Esprit d'équipe ;

Conscientieux ;

Esprit d'initiative, créativité ;

Pensée critique ;

Capacité d'écoute ;

Autonomie ;

Rigueur ;

Esprit de synthèse ;

Sens de la communication.

Volume horaire

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

2 crédits ECTS

Code de l'EC

170-3-72

- Biomes

Volume horaire

16h 30min (10h 30min cours magistraux - 3h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

170-3-71

- Ecologie microbienne

Objectifs

Ecologie microbienne

Cet EC participe au développement des compétences associées aux blocs :

Analyse d'un questionnaire en mobilisant des concepts disciplinaires ;

Exploitation de données à des fins d'analyse ;

Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle ;

Expression et communication écrites et orales.

Il permettra également d'éprouver les savoir-être (soft skills) suivants :

Sens de la hiérarchie, respect des consignes ;

Sens du travail en équipe ;

Esprit d'équipe ;

Conscientieux ;

Esprit d'initiative, créativité ;

Pensée critique ;

Capacité d'écoute ;

Autonomie ;

Rigueur ;

Esprit de synthèse ;

Sens de la communication.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant.e sera en capacité :

Identifier des processus impliquant des microorganismes.

Critiquer des données qualitatives et quantitatives.

Volume horaire

15h (9h cours magistraux - 3h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

170-3-73

> **Mineure thématique : Apprendre 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 thématique : 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 thématique : 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 thématique : Langues et cultures coréennes ■

- 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 thématique : 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 thématique : Science politique ■

- Environnement et politiques

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 mineures de spécialité

> Mineure disciplinaire : Affaires internationales et management interculturel (LEA) ■

- Comptabilité

Objectifs	A l'issue de ce cours, l'étudiant aura acquis une solide compétence en comptabilité. Il sera capable de produire un bilan et un compte de résultat, d'en analyser les enjeux et les limites.
Volume horaire	25h 30min (10h 30min cours magistraux - 10h 30min travaux dirigés - 4h 30min travail en accompagnement)
3 crédits ECTS	
Code de l'EC	130-3-72

- Management 1

Objectifs	A l'issue de ce cours, l'étudiant envisagera le rôle du manager dans ses différentes dimensions techniques, relationnelles et conceptuelles. Pour y arriver, l'étudiant aura analysé des situations managériales seul et en groupe. Différents problèmes et exemples de résolution seront présentés et analysés. Des stratégies concrètes sont proposées, grâce aux études de cas et exercices pratiques.
Volume horaire	25h 30min (10h 30min cours magistraux - 10h 30min travaux dirigés - 4h 30min travail en accompagnement)
3 crédits ECTS	
Code de l'EC	130-3-71

> Cours transversaux

> Préparation aux examens internationaux ■

- Préparation aux examens internationaux de chinois - S3

Volume horaire	18h (18h travaux dirigés)
Code de l'EC	130-3-11-CFS

> RePer ●

- RePer : Permaculture en milieu urbain

Volume horaire	12h (12h travail en accompagnement)
1 crédit ECTS	
Code de l'EC	100-0-90

- RePer Anglais-chinois : Approfondissement en culture et langue étrangère débutante

Langue d'enseignement	chinois - anglais - français
Volume horaire	12h (12h travail en accompagnement)
1 crédit ECTS	
Code de l'EC	130-3-03

■ RePer Anglais-coréen : Approfondissement en culture et langue étrangère débutante

Langue d'enseignement
français - coréen - anglais

Volume horaire
12h (12h travail en accompagnement)

1 crédit ECTS

Code de l'EC
130-3-04

■ RePer Anglais-indonésien : Approfondissement en culture et langue étrangère débutante

Langue d'enseignement
français - indonésien - anglais

Volume horaire
12h (12h travail en accompagnement)

1 crédit ECTS

Code de l'EC
130-3-05

> **Unités transversales** ●

● Accompagnement à la réussite de mon projet 2

Volume horaire
9h (1h 30min cours magistraux - 4h 30min travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)

1 crédit ECTS

Code de l'EC
130-3-01

● Notions de base en linguistique

Objectifs
Cet EC constitue une introduction à la syntaxe des langues et participe à rendre accessible à l'étudiant les outils conceptuels des principales écoles linguistiques appliquées à l'apprentissage d'une langue étrangère.

Volume horaire
13h 30min (13h 30min cours magistraux)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
130-3-02

> **Semestre 4**

> **Cours majeurs**

> **Appliquer des compétences linguistiques à une aire culturelle** ●

● Langue vivante appliquée : Chinois

Objectifs
Cet enseignement participe à la découverte de la littérature moderne, les grands écrivains du 20e siècle. A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera notamment capable de comprendre les grands mouvements littéraires de la Chine moderne et contemporaine.

Volume horaire
18h (18h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
131-4-24

- Lexicologie et phonologie en multimédia : anglais anglo-pacifique

Objectifs

Amélioration de la compréhension et de l'expression orale à partir d'écoutes, de transcription et de lecture à haute voix de document authentique en anglais britannique et en anglais de la zone Asie-Pacifique.
Accroissement du lexique par l'utilisation des ressources en ligne. Approfondissement des principes prosodiques.

Langue d'enseignement

anglais - français

Volume horaire

16h 30min (13h 30min travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

130-4-21

- Pratique de la langue : anglais Asie-pacifique

Objectifs

Amélioration de l'expression (écrite et orale) à travers une exploration de l'histoire, des cultures et de l'actualité des nations de la zone Asie-Pacifique.

Langue d'enseignement

français - anglais

Volume horaire

15h (15h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

130-4-22

- Pratique de la langue : Chinois

Objectifs

Cet EC poursuit l'enseignement de chinois pratique de la langue écrite et orale du semestre 3.
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant est capable de comprendre et produire des dialogues plus longs, utilisés dans des situations variées de la vie courante, intégrant des structures de phrases plus complexes et un vocabulaire enrichi.

Volume horaire

19h 30min (16h 30min travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

131-4-23

> Approfondir la connaissance d'une langue étrangère ●

- Expression orale en laboratoire : Chinois

Objectifs

Cet EC poursuit l'enseignement de chinois expression orale en laboratoire du semestre 3. A l'issue de cet enseignement, l'étudiant est capable de comprendre et produire des dialogues, utilisés dans des situations variées de la vie courante, intégrant des structures de phrases plus complexes et un vocabulaire enrichi.

Volume horaire

21h (18h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

131-4-32

- Structure de la langue : anglais grammaire et traduction

Objectifs

Approche linguistique des problèmes de la traduction et de l'interprétariat (thème et version) à partir de documents authentiques écrits ou oraux en anglais britannique et dans les variantes d'anglais de l'Asie-Pacifique. Étude approfondie de l'agencement syntaxique et de la sémantique lexicale.

Langue d'enseignement

français - anglais

Volume horaire

15h (9h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

130-4-31

- Structure de la langue : Chinois

Objectifs

Cet EC poursuit l'enseignement de chinois structure de la langue du semestre 3.
A l'issue de cet EC, l'étudiant est capable de comprendre les structures syntaxiques plus complexes et utiliser un vocabulaire enrichi, adapté à des situations variées de la vie en Chine.

Volume horaire

19h 30min (18h cours magistraux - 1h 30min travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

131-4-33

› Approfondir les civilisations des aires culturelles de l'Asie-Pacifique ●

- Civilisation de la Chine

Objectifs

Cet EC poursuit l'enseignement de "Civilisation de la Chine" du semestre 3 en permettant à l'étudiant de découvrir les enjeux de l'histoire de la Chine moderne et contemporaine (fin de la dynastie Qing et république de Chine).
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant est capable de comprendre les principaux termes historiques que les Chinois utilisent dans leur langage courant en référence à l'histoire de cette période (révolutions, réformes, guerres civiles, guerres, confrontations avec les grandes puissances).

Volume horaire

21h (18h cours magistraux - 3h travail en accompagnement)

3 crédits ECTS

Code de l'EC

131-4-12

- Culture et civilisation anglo-Pacifique 4

Objectifs

Objectifs du cours : développement de l'intelligence culturelle et de la pluridisciplinarité via une introduction à l'interculturalisme et à la décolonisation dans le contexte australien. Etude des différentes façons dont l'Australie, de la fin du XIXe siècle à nos jours, s'est définie et représentée, à la fois à elle-même et à l'international, notamment vis-à-vis de ses populations autochtones et immigrées. L'exploration de cette thématique se fait au travers de l'analyse de divers documents dont des textes et des œuvres d'art (littérature, films, etc.). Le cours est donné en anglais.

Volume horaire

18h (15h cours magistraux - 3h travail en accompagnement)

3 crédits ECTS

Code de l'EC

130-4-11

› Cours mineures internationaux

› Mineure européenne : EU-CONEXUS - Blue economy and growth ■

- 14.4. Entrepreneurship and innovation around sustainable tourism (LRUniv)

Langue d'enseignement

anglais - français

Volume horaire

45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC

190-9-96-MIP

- 16.2. Environmental economics (LRUniv)

Langue d'enseignement

anglais - français

Volume horaire

45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC

190-9-95-MIP

■ 4.3. Blue biomass from obtention to application (LRUniv)

Langue d'enseignement anglais - français

Volume horaire 45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC 190-9-92-MIP

■ 6.2. Enzymes and microbes as tools for blue biotechnology (LRUniv)

Langue d'enseignement français - anglais

Volume horaire 45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC 190-9-94-MIP

■ Enseignements mobilité EU Conexus (blue economy)

Langue d'enseignement anglais - français

Volume horaire 45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC 190-9-91-MIP

> **Mineure européenne : EU-CONEXUS - Costal development and sustainable maritime tourism**

■ 10.3. Tourism facing digital transition (LRUniv)

Langue d'enseignement anglais - français

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 (LRUniv)

Langue d'enseignement anglais - français

Volume horaire 45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC 191-9-93-MIP

■ 10.5. Entrepreneurship and innovation around sustainable tourism (LRUniv)

Langue d'enseignement anglais - français

Volume horaire 45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC 191-9-86-MIP

■ 4.3. RESCUE (Resilience, Climate Change and the European Union) (LRUniv)

Langue d'enseignement
anglais - français

Volume horaire
45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC
191-g-89-MIP

■ Enseignements mobilité EU Conexus (Coastal Development)

Volume horaire
45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC
191-g-91-MIP

> Cours mineures métiers

> Mineure métiers : 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 métiers : Entrepreneuriat ■

- 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 : Le tourisme face aux transitions sociétales et environnementales ■

- 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

Mineure métiers : Métiers de l'enseignement - Professeur des écoles ■

- 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

- Mathématiques

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

> Cours mineures thématiques

> Mineure disciplinaire : Culture juridique (Droit) ■

- Histoire de l'Europe

Volume horaire	24h (24h cours magistraux)
3 crédits ECTS	
Code de l'EC	110-4-72

>

- Histoire des idées politiques

Volume horaire 24h (24h cours magistraux)
3 crédits ECTS
Code de l'EC 110-4-71

> Mineure disciplinaire : Gestion - Internationale ■

- Actualité économique, politique, sociale en allemand

Volume horaire 15h (15h travaux dirigés)
2 crédits ECTS
Code de l'EC 120-4-84

- Actualité économique, politique, sociale en espagnol

Volume horaire 15h (15h travaux dirigés)
2 crédits ECTS
Code de l'EC 120-4-83

- Introduction to international marketing

Objectifs A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de : - Appréhender les différents aspects d'un problème marketing international ; - Appréhender les difficultés de mise en œuvre d'une étude de marché internationale ; - Analyser une offre internationale (stratégie et marketing mix).
Langue d'enseignement français - anglais
Volume horaire 15h (15h cours magistraux)
2 crédits ECTS
Code de l'EC 120-4-81

- Management and environment

Objectifs A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de : - Etre à même de s'interroger sur les liens entre management et environnement ; - Etre en capacité d'analyser les représentations sociales et les significations des pratiques écologiques ; - Développer un point de vue critique sur l'économie capitaliste dans l'affichage d'une convergence entre logique de profit et éthique, etc.
Langue d'enseignement anglais - français
Volume horaire 15h (15h cours magistraux)
2 crédits ECTS
Code de l'EC 120-4-82

> Mineure disciplinaire : Histoire ■

- Atelier thématique histoire 4

Objectifs

L'enseignement thématique vise l'acquisition de notions thématiques observées dans une ou plusieurs des quatre chronologies de l'histoire. Le dispositif RePer y engagera un travail étudiant de remédiation et/ou personnalisation.

Ces EC participent à l'acquisition des compétences suivantes : G2, G3, G4, G5, T2, P7

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de :

- Maîtriser les concepts et mécanismes de base de la notion étudiée
- Comprendre les méthodes et les problématiques de la recherche en histoire de la notion présentée
- Prendre en compte les différentes échelles spatiales et temporelles
- Comprendre la caractère évolutif de la recherche et de la fabrication de l'histoire

Volume horaire

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

Code de l'EC

140-4-72

- Evaluation à l'UE

6 crédits ECTS

Code de l'EC

140-4-70

- Thématique histoire 4

Objectifs

L'enseignement thématique vise l'acquisition de notions thématiques observées dans une ou plusieurs des quatre chronologies de l'histoire. Le dispositif RePer y engagera un travail étudiant de remédiation et/ou personnalisation.

Ces EC participent à l'acquisition des compétences suivantes : G2, G3, G4, G5, T2, P7

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de :

- Maîtriser les concepts et mécanismes de base de la notion étudiée
- Comprendre les méthodes et les problématiques de la recherche en histoire de la notion présentée
- Prendre en compte les différentes échelles spatiales et temporelles
- Comprendre la caractère évolutif de la recherche et de la fabrication de l'histoire

Volume horaire

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

Code de l'EC

140-4-71

➤ Mineure disciplinaire : Lettres, culture et communication ■

- Grands mouvements de l'histoire de l'art 3

Objectifs

Grands mouvements de l'histoire de l'art 3

Cet EC participe à l'apprentissage de telles compétences.

Analyser un questionnement au sein d'un champ disciplinaire.

Exploiter des données à des fins d'analyse en utilisant les méthodes et les outils adaptés au contexte.

Valoriser ses savoirs et ses compétences en tenant compte des différents contextes : formation, champ professionnel, recherche et dans différentes situations : collaboration interne, externe, etc.

Agir en responsabilité en tenant compte du contexte organisationnel.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de...

Situer dans leur contexte des productions culturelles et artistiques diverses (littérature, beaux-arts, musique, théâtre, cinéma, multimédias) en lien avec les genres et grands courants littéraires.

Resituer des productions culturelles et artistiques diverses à l'échelle de la France, de l'Europe et du monde.

Identifier et sélectionner diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation.

Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.

Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.

Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.

Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.

Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.

Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information.

Volume horaire

16h 30min (15h cours magistraux - 1h 30min travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

137-4-72

● Grands mouvements de l'histoire littéraire 3

Objectifs

Grands mouvements de l'histoire littéraire 3

Cet EC participe à l'apprentissage de telles compétences.

Analyser un questionnement au sein d'un champ disciplinaire.

Exploiter des données à des fins d'analyse en utilisant les méthodes et les outils adaptés au contexte.

Valoriser ses savoirs et ses compétences en tenant compte des différents contextes : formation, champ professionnel, recherche et dans différentes situations : collaboration interne, externe, etc.

Agir en responsabilité en tenant compte du contexte organisationnel.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de...

Situer dans leur contexte des productions culturelles et artistiques diverses (littérature, beaux-arts, musique, théâtre, cinéma, multimédias) en lien avec les genres et grands courants littéraires.

Resituer des productions culturelles et artistiques diverses à l'échelle de la France, de l'Europe et du monde.

Identifier et sélectionner diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation.

Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.

Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.

Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.

Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.

Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information.

Volume horaire

16h 30min (15h cours magistraux - 1h 30min travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

137-4-71

● Histoire de la presse et des médias

Objectifs

Histoire de la presse et des médias

Cet EC participe à l'apprentissage de telles compétences.

Analyser un questionnement au sein d'un champ disciplinaire.

Exploiter des données à des fins d'analyse en utilisant les méthodes et les outils adaptés au contexte.

Valoriser ses savoirs et ses compétences en tenant compte des différents contextes : formation, champ professionnel, recherche et dans différentes situations : collaboration interne, externe, etc.

Agir en responsabilité en tenant compte du contexte organisationnel.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de...

Situer dans leur contexte des productions culturelles et artistiques diverses (littérature, beaux-arts, musique, théâtre, cinéma, multimédias) en lien avec les genres et grands courants littéraires.

Mettre en perspective des productions culturelles et artistiques diverses à la fois sur un plan historique et comparatiste.

Se servir aisément des structures, de l'évolution et du fonctionnement de la langue française pour analyser des discours oraux et des productions écrites, y compris liés aux nouveaux modes de communication.

Identifier et sélectionner diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation.

Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder.

Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.

Volume horaire

16h 30min (15h cours magistraux - 1h 30min travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

137-4-73

> Mineure disciplinaire : Sciences de la vie - Biologie des systèmes continentaux ■

● **Ecologie des sols et des végétaux**

Objectifs

Ecologie des sols et des végétaux

Cet EC participe au développement des compétences associées aux blocs :

Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires.

Expression et communication écrites et orales.

Il permettra également d'éprouver les savoir-être (soft skills) suivants :

Sens de la hiérarchie, respect des consignes ;

Conscientieux ;

Capacité d'écoute ;

Rigueur ;

Esprit de synthèse.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant.e sera en capacité de :

- Décrire l'organisation d'un sol, d'une formation végétale associée.

- Expliquer les rôles des constituants d'un sol.

- Déduire les risques et les enjeux liés à la dynamique des sols.

- Critiquer les enjeux contemporains et le patrimoine non durable que représentent les sols .

Volume horaire

34h 30min (19h 30min cours magistraux - 3h travaux dirigés - 9h travaux pratiques - 3h travail en accompagnement)

4 crédits ECTS

Code de l'EC

170-4-82

● **Immunologie et moyens de défense des organismes**

Objectifs

Immunologie et moyens de défense des organismes

Cet EC participe au développement des compétences associées aux blocs :

Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire.

Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires.

Exploitation de données à des fins d'analyse.

Expression et communication écrites et orales.

Il permettra également d'éprouver les savoir-être (soft skills) suivants :

Sens de la hiérarchie, respect des consignes ;

Conscientieux ;

Capacité d'écoute ;

Autonomie ;

Rigueur ;

Esprit de synthèse ;

Pensée critique ;

Sens de la communication.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant.e sera en capacité :

Comprendre les grands principes des réponses immunologiques ainsi que les mécanismes impliqués dans les différents types d'immunité (innée, adaptative) ainsi que ceux responsables des réponses immunopathologiques.

Volume horaire

15h (10h 30min cours magistraux - 1h 30min travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

170-4-81

> **Mineure disciplinaire : Sciences de la vie - Biologie des systèmes marins** ■

- **Ecologie benthique**

Objectifs

Ecologie benthique

Cet EC participe au développement des compétences associées aux blocs :

- Analyse d'un questionnaire en mobilisant des concepts disciplinaires ;
- Exploitation de données à des fins d'analyse ;
- Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire ;
- Usages numériques ;
- Expression et communication écrites et orales.

Il permettra également d'éprouver les savoir-être (soft skills) suivants :

- Sens du travail en équipe ;
- Sens de la hiérarchie, respect des consignes ;
- Consciencieux ;
- Pensée critique ;
- Organisation : gestion du temps, anticipation, planification ;
- Esprit de synthèse ;
- Gestion du stress ;
- Sens de la communication.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant.e sera en capacité :

- D'interpréter, au regard de la composition spécifique, les forçages biotiques et abiotiques en jeu dans la structuration d'une communauté benthique.

Volume horaire

16h 30min (10h 30min cours magistraux - 6h travaux pratiques)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

170-4-72

- **Ecologie et écophysio­logie des macroalgues**

Objectifs

Ecologie et écophysio­logie des macroalgues

Cet EC participe au développement des compétences associées aux blocs :

- Identification d'un questionnaire au sein d'un champ disciplinaire.
- Analyse d'un questionnaire en mobilisant des concepts disciplinaires.
- Exploitation de données à des fins d'analyse.
- Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle.
- Expression et communication écrites et orales.

Il permettra également d'éprouver les savoir-être (soft skills) suivants :

- Sens du travail en équipe ;
- Sens de la hiérarchie, respect des consignes ;
- Consciencieux ;
- Pensée critique ;
- Rigueur ;
- Esprit de synthèse.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant.e sera en capacité :

- Reconnaître les différentes familles de macroalgues et expliquer leurs caractéristiques fonctionnelles.
- Comprendre comment les facteurs de l'environnement peuvent impacter la présence et le développement de ces algues dans différents écosystèmes.

Volume horaire

18h (9h cours magistraux - 1h 30min travaux dirigés - 6h travaux pratiques - 1h 30min travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

170-4-73

- **Ecologie planctonique**

Objectifs

Ecologie planctonique

Cet EC participe au développement des compétences associées aux blocs :

Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire.

Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires.

Expression et communication écrites et orales.

Il permettra également d'éprouver les savoir-être (soft skills) suivants :

Sens de la hiérarchie, respect des consignes ;

Conscientieux ;

Pensée critique ;

Organisation : gestion du temps, anticipation, planification ;

Esprit de synthèse ;

Gestion du stress ;

Sens de la communication.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant.e sera en capacité :

Décrire la structure des écosystèmes planctoniques.

En comprendre le fonctionnement à différentes échelles spatio-temporelles.

Envisager l'impact des changements globaux actuels sur ce compartiment.

Volume horaire

18h (1h 30min cours magistraux - 7h 30min travaux dirigés - 9h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

170-4-71

> Mineure thématique : Apprendre 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 thématique : 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 thématique : Environnement ■

- Ecologie

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 thématique : Langues et cultures coréennes ■

- 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 thématique : 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 thématique : Science 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**

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

> Cours mineures de spécialité

> Mineure disciplinaire : Affaires internationales et management interculturel (LEA) ■

- **Economie générale II**

Objectifs
A l'issue du cours, l'étudiant sera capable de réaliser une recherche sur un sujet d'actualité en économie et de l'analyser en autonomie. Les concepts suivants seront traités : PIB, croissance, inflation, marché du travail et chômage mis en perspective par les écoles de pensée contemporaines. L'interactivité sera favorisée grâce à l'analyse de données, graphiques et sources d'Eurostat et de la Banque mondiale.
Volume horaire
25h 30min (10h 30min cours magistraux - 10h 30min travaux dirigés - 4h 30min travail en accompagnement)
3 crédits ECTS
Code de l'EC
130-4-72

- **Marketing II**

Objectifs
A l'issue de ce cours, l'étudiant sera capable de traduire le positionnement marketing international à travers les politiques de produit, de prix, de distribution, et de communication marketing intégrée dans un univers numérisé.
Volume horaire
25h 30min (10h 30min cours magistraux - 10h 30min travaux dirigés - 4h 30min travail en accompagnement)
3 crédits ECTS
Code de l'EC
130-4-71

> Cours transversaux

> Immersion ●

- Immersion

Volume horaire 25h 30min (25h 30min travail en accompagnement)
2 crédits ECTS
Code de l'EC 130-4-02

> Module complémentaire ■

- Expérience professionnelle

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

- Expérience professionnelle Bis

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

- Expérience professionnelle Ter

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

- Projet Rescue Jean Monnet

Volume horaire 40h (40h cours magistraux)
7 crédits ECTS
Code de l'EC 000-0-01

> Préparation aux examens internationaux ■

- Préparation aux examens internationaux de chinois - S4

Volume horaire 18h (18h travaux dirigés)
Code de l'EC 130-4-11-CFS

> Unités transversales ●

- Techniques quantitatives de gestion

Objectifs Cet enseignement permet à l'étudiant de connaître les méthodes d'analyse des coûts et d'en déduire un prix possible pour le produit ou le service.
Volume horaire 15h (6h cours magistraux - 9h travaux dirigés)
2 crédits ECTS
Code de l'EC 130-4-01

> Semestre 5

> Cours majeurs

> Appliquer des compétences linguistiques à une aire culturelle ●

- Anglais : business english 1

Objectifs

Un cours conçu autour de 5 réunions de travail, à faire en équipes, une fois en tant que secrétaire de séance. Amélioration de l'expression orale et écrite à travers la participation, souvent conflictuelle, aux réunions de travail. La perfection à l'écrit, au niveau des comptes rendus, est évaluée de façon très précise en début et en fin de ce cours, la perfection à la veille de participer au monde du travail à la fin de la licence étant l'objectif.

Langue d'enseignement

français - anglais

Volume horaire

18h (15h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

130-5-21

- Langue vivante appliquée : Chinois

Objectifs

Cet EC participe à l'apprentissage du vocabulaire élémentaire du chinois commercial. A l'issue de cet enseignement, l'étudiant est capable de comprendre et utiliser le vocabulaire élémentaire dans les activités commerciales (négociation, appel téléphonique, contrats).

Volume horaire

18h (18h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

131-5-24

- Pratique de la langue : Chinois

Objectifs

Cet EC participe à l'apprentissage de la langue coréenne, en faisant notamment travailler les étudiants sur les compréhensions et expressions écrites et orales. A l'issue de cet enseignement, l'étudiant est capable de comprendre et produire des textes courts et des activités orales, intégrant des structures de phrases plus complexes et un vocabulaire enrichi, développant une argumentation.

Volume horaire

19h 30min (16h 30min travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

131-5-23

- Pratique de la langue: anglais Asie-pacifique

Objectifs

Amélioration des compétences en interprétation (traduction orale spontanée vers le français) et amélioration de l'expression au travers d'une exploration de l'histoire, des cultures et de l'actualité du monde anglophone et des nations de la zone Asie-Pacifique.

Langue d'enseignement

français - anglais

Volume horaire

15h (15h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

130-5-22

> Approfondir la connaissance d'une langue étrangère ●

- Expression orale en laboratoire : Chinois

Objectifs

Cet EC participe à l'apprentissage de la langue chinoise, en se focalisant sur la compréhension et la production d'activités orales. A l'issue de cet enseignement, l'étudiant est capable de comprendre et produire des textes courts et des activités orales, de développer une argumentation, intégrant des structures de phrases complexes et un lexique enrichi.

Volume horaire

16h 30min (15h travaux dirigés - 1h 30min travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

131-5-32

- Structure de la langue : anglais grammaire et traduction

Objectifs
Pratique méthodique de la traduction et de l'interprétation (thème et version) de documents authentiques écrits et oraux en anglais britannique et dans les variantes d'anglais de l'Asie-Pacifique (Niveau 1).
Langue d'enseignement
français - anglais
Volume horaire
15h (12h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
130-5-31

- Structure de la langue : Chinois

Objectifs
Cet EC participe à l'apprentissage de la langue chinoise, en consolidant et développant les compétences grammaticales des étudiants. Travail sur des phrases plus complexes, enrichissement du lexique. A l'issue de cet EC, l'étudiant est capable de comprendre et produire des textes courts intégrant des structures de phrases complexes, développant une argumentation et un vocabulaire enrichi.
Volume horaire
19h 30min (18h cours magistraux - 1h 30min travail en accompagnement)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
131-5-33

➤ Approfondir les civilisations des aires culturelles de l'Asie-Pacifique ●

- Civilisation de la Chine

Objectifs
Cet EC poursuit l'enseignement de "Civilisation de la Chine" du semestre 4 en faisant découvrir aux étudiants l'histoire de la Chine à travers les expressions à quatre caractères.
Volume horaire
21h (18h cours magistraux - 3h travail en accompagnement)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
131-5-12

- Culture et civilisation anglo-pacifique 5

Objectifs
Introduction à l'économie de la zone Pacifique (tourisme, ONG, aide internationale) (le cours est donné en langue anglaise). A l'issue de cet enseignement, l'étudiant est capable de comprendre et d'employer ces expressions, et de perfectionner le niveau de leur lecture.
Volume horaire
15h (15h cours magistraux)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
130-5-11

➤ Cours mineures internationaux

➤ Mineure européenne : EU-CONEXUS - Blue economy and growth ■

- 6.3. Modern views on industrial microbiology and biotechnology (LRUniv)

Langue d'enseignement
anglais - français
Volume horaire
45h (45h travaux dirigés)
6 crédits ECTS
Code de l'EC
190-9-92-MII

■ Enseignements mobilité EU Conexus (blue economy)

Langue d'enseignement
anglais - français

Volume horaire
45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC
190-9-91-MII

> **Mineure européenne : EU-CONEXUS - Costal development and sustainable maritime tourism**

■ 8.1. Coastal geography (practices, stakeholders, conflicts, governance) (LRUniv)

Langue d'enseignement
anglais - français

Volume horaire
45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC
191-9-92-MII

■ Enseignements mobilité EU Conexus (Coastal Development)

Volume horaire
45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC
191-9-91-MII

> Cours mineures métiers

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

● Environnement portuaire : matières d'application

Volume horaire
15h (15h travaux dirigés)

1 crédit ECTS

Code de l'EC
191-5-92-MM

● Les métiers du port : conférences et séminaires professionnels

Volume horaire
15h (15h travaux dirigés)

1 crédit ECTS

Code de l'EC
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 métiers : Entrepreneuriat** ■

● 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 : Le tourisme face aux transitions sociétales et environnementales ■

- 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

> Mineure métiers : Métiers de l'enseignement - Professeur des écoles ■

- Préparation au Concours de Professeur des Ecoles

Volume horaire 66h (66h travaux dirigés)
6 crédits ECTS
Code de l'EC 193-5-91-MM

- Stage en établissement

Code de l'EC 193-5-92-MM-STAG

> Mineure métiers : 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

> Report Mineure MEEF semestre 5 ■

- EC Report Mineur MEEF semestre impair

6 crédits ECTS
Code de l'EC 100-5-99-MIN

> Cours mineures thématiques

> Mineure disciplinaire : Culture juridique (Droit) ■

- Droit privé des biens

Langue d'enseignement anglais
Volume horaire 21h (21h cours magistraux)
3 crédits ECTS
Code de l'EC 110-5-71

- Histoire de la propriété

Volume horaire 21h (21h cours magistraux)
3 crédits ECTS
Code de l'EC 110-5-72

> Mineure disciplinaire : Gestion - Internationale ■

- Corporate communication

Objectifs A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de : - Appliquer les théories et les concepts de la communication d'entreprise ; - Appréhender le développement d'une stratégie de communication, prenant en compte l'identité, la vision et les valeurs de l'entreprise.
Langue d'enseignement anglais - français
Volume horaire 15h (15h cours magistraux)
2 crédits ECTS
Code de l'EC 120-5-81

- Le manager face aux défis du numérique et de l'environnement en allemand

Volume horaire 18h (18h travaux dirigés)
2 crédits ECTS
Code de l'EC 120-5-84

- Le manager face aux défis du numérique et de l'environnement en espagnol

Volume horaire 18h (18h travaux dirigés)
2 crédits ECTS
Code de l'EC 120-5-83

- Organizational behaviors

Objectifs A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de : - Maîtriser les principaux auteurs et courants de pensée relatifs à la discipline ; - Apprécier les contraintes de l'action organisée ; - Comprendre la nature du pouvoir au fondement de l'action organisée, etc.
Langue d'enseignement français - anglais
Volume horaire 15h (15h cours magistraux)
2 crédits ECTS
Code de l'EC 120-5-82

> Mineure disciplinaire : Histoire ■

- Atelier thématique histoire 5

Objectifs

L'enseignement thématique vise l'acquisition de notions thématiques observées dans une ou plusieurs des quatre chronologies de l'histoire. Le dispositif RePer y engagera un travail étudiant de remédiation et/ou personnalisation.

Ces EC participent à l'acquisition des compétences suivantes : G2, G3, G4, G5, T2, P7

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de :

- Maîtriser les concepts et mécanismes de base de la notion étudiée
- Comprendre les méthodes et les problématiques de la recherche en histoire de la notion présentée
- Prendre en compte les différentes échelles spatiales et temporelles
- Comprendre la caractère évolutif de la recherche et de la fabrication de l'histoire

Volume horaire

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

Code de l'EC

140-5-72

- Evaluation à l'UE

6 crédits ECTS

Code de l'EC

140-5-70

- Thématique histoire 5

Objectifs

L'enseignement thématique vise l'acquisition de notions thématiques observées dans une ou plusieurs des quatre chronologies de l'histoire. Le dispositif RePer y engagera un travail étudiant de remédiation et/ou personnalisation.

Ces EC participent à l'acquisition des compétences suivantes : G2, G3, G4, G5, T2, P7

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de :

- Maîtriser les concepts et mécanismes de base de la notion étudiée
- Comprendre les méthodes et les problématiques de la recherche en histoire de la notion présentée
- Prendre en compte les différentes échelles spatiales et temporelles
- Comprendre la caractère évolutif de la recherche et de la fabrication de l'histoire

Volume horaire

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

Code de l'EC

140-5-71

> Mineure disciplinaire : Lettres, culture et médias numériques ■

- Ergonomie et design des documents web

Objectifs

Ergonomie et design des documents web

Cet EC participe à l'apprentissage de telles compétences.

Valoriser ses savoirs et ses compétences en tenant compte des différents contextes : formation, champ professionnel, recherche et dans différentes situations : collaboration interne, externe, etc.

Exploiter des données à des fins d'analyse en utilisant les méthodes et les outils adaptés au contexte.

Agir en responsabilité en tenant compte du contexte organisationnel.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de...

Développer une argumentation avec esprit critique.

Identifier et sélectionner diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation.

Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.

Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder.

Volume horaire

16h 30min (16h 30min travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

137-5-71

- Initiation au graphisme

Objectifs

Initiation au graphisme

Cet EC participe à l'apprentissage de telles compétences.

Valoriser ses savoirs et ses compétences en tenant compte des différents contextes : formation, champ professionnel, recherche et dans différentes situations : collaboration interne, externe, etc.

Exploiter des données à des fins d'analyse en utilisant les méthodes et les outils adaptés au contexte.

Agir en responsabilité en tenant compte du contexte organisationnel.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de..

Produire des documents de communication professionnels.

Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.

Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.

Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information.

Volume horaire

16h 30min (16h 30min travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

137-5-72

- Recherche d'information et veille sur le net

Objectifs

Recherche d'information et veille sur le net

Cet EC participe à l'apprentissage de telles compétences.

Valoriser ses savoirs et ses compétences en tenant compte des différents contextes : formation, champ professionnel, recherche et dans différentes situations : collaboration interne, externe, etc.

Exploiter des données à des fins d'analyse en utilisant les méthodes et les outils adaptés au contexte.

Agir en responsabilité en tenant compte du contexte organisationnel.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de..

Produire des documents de communication professionnels.

Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.

Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.

Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information.

Volume horaire

16h 30min (16h 30min travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

137-5-73

➤ **Mineure disciplinaire : Sciences de la vie - Biologie des systèmes continentaux** ■

● Ecologie des paysages

Objectifs

Ecologie des paysages

Cet EC participe à la certification des compétences associées aux blocs :

Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires
Exploitation de données à des fins d'analyse
Expression et communication écrites et orales
Usages numériques

Il permettra également d'éprouver les savoir-être (soft skills) suivants :

Sens de la hiérarchie, respect des consignes
Esprit de synthèse
Consciencieux
Pensée critique
Esprit d'initiative, créativité
Organisation : gestion du temps, anticipation, planification
Capacité d'écoute
Autonomie
Rigueur
Sens de la communication

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant.e sera en capacité :

De décrypter un paysage et le décrire selon les éléments de bases constituant.
De définir les objectifs de gestion d'une étude en Ecologie des paysages.
De choisir les outils adaptés à la description des structures d'un paysage.
De choisir les échelles de temps et d'espace adapter à l'étude d'un paysage.
D'identifier les disciplines complémentaires nécessaires à l'étude d'un paysage.

Volume horaire

16h 30min (15h cours magistraux - 1h 30min travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

170-5-83

● Physiologie et métabolisme

Objectifs

Physiologie et métabolisme

Cet EC participe à la certification des compétences associées aux blocs :

Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire
Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires
Expression et communication écrites et orales

Il permettra également d'éprouver les savoir-être (soft skills) suivants :

Sens de la hiérarchie, respect des consignes
Esprit de synthèse
Consciencieux
Pensée critique
Capacité d'écoute
Autonomie
Rigueur

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant.e sera en capacité :

De concevoir les explorations physiologiques ou métaboliques nécessaires pour évaluer le coût métabolique chez un organisme.

Volume horaire

16h 30min (10h 30min cours magistraux - 3h travaux pratiques - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

170-5-82

- Physiology of sensory systems

Objectifs

Physiology of sensory systems

Cet EC participe à la certification des compétences associées aux blocs :

Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire

Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires

Exploitation de données à des fins d'analyse

Usages numériques

Expression et communication écrites et orales

Il permettra également d'éprouver les savoir-être (soft skills) suivants :

Sens du travail en équipe Capacité à sortir de sa zone de confort (prise de risque)

Sens de la hiérarchie, respect des consignes

Esprit de synthèse

Consciencieux

Pensée critique

Esprit d'initiative, créativité

Organisation : gestion du temps, anticipation, planification

Capacité d'écoute

Autonomie Rigueur

Gestion du stress

Sens de la communication

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant.e sera en capacité :

Décrire les mécanismes sensoriels qui permettent à un organisme de répondre à court terme aux variations des paramètres de son environnement externe.

Langue d'enseignement

français - anglais

Volume horaire

16h 30min (10h 30min cours magistraux - 3h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

170-5-81

> Mineure disciplinaire : Sciences de la vie - Biologie des systèmes marins ■

- Ecologie littorale et tropicale

Objectifs

Ecologie littorale et tropicale

Cet EC participe à la certification des compétences associées aux blocs :

Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire

Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires

Expression et communication écrites et orales

Il permettra également d'éprouver les savoir-être (soft skills) suivants :

Sens du travail en équipe

Sens de la hiérarchie, respect des consignes

Consciencieux

Pensée critique

Organisation : gestion du temps, anticipation, planification

Capacité d'écoute

Autonomie

Rigueur

Esprit de synthèse

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant.e sera en capacité :

Comprendre, au regard de la structure des communautés vivantes, le fonctionnement des écosystèmes majeurs des côtes tropicales.

Volume horaire

16h 30min (10h 30min cours magistraux - 3h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

170-5-72

● Ecology of seabirds

Objectifs

Ecology of seabirds

Cet EC participe à la certification des compétences associées aux blocs :

Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire

Exploitation de données à des fins d'analyse

Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle

Expression et communication écrites et orales

Usages numériques

Il permettra également d'éprouver les savoir-être (soft skills) suivants :

Sens du travail en équipe

Esprit d'équipe

Sens de la hiérarchie, respect des consignes

Conscientieux

Pensée critique

Esprit d'initiative, créativité

Organisation : gestion du temps, anticipation, planification

Capacité d'écoute

Autonomie

Rigueur

Sens de la communication

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant.e sera en capacité :

- D'interpréter des données dans le domaine en mobilisant ses connaissances et analysant des ressources documentaires.

- De communiquer des résultats au travers de différents supports de communication.

Langue d'enseignement

anglais - français

Volume horaire

16h 30min (9h cours magistraux - 3h travaux dirigés - 3h travaux pratiques - 1h 30min travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

170-5-73

● Ichtyologie

Objectifs

Ichtyologie

Cet EC participe à la certification des compétences associées aux blocs :

Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire

Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires

Expression et communication écrites et orales

Il permettra également d'éprouver les savoir-être (soft skills) suivants :

Sens de la hiérarchie, respect des consignes

Esprit de synthèse

Facilité d'adaptation

Conscientieux

Pensée critique

Esprit d'initiative, créativité

Organisation : gestion du temps, anticipation, planification

Capacité d'écoute

Autonomie Rigueur

Sens de la communication

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant.e sera en capacité :

De présenter et expliquer la biologie des poissons cartilagineux et osseux ainsi que leurs adaptations à différents environnements

Volume horaire

16h 30min (10h 30min cours magistraux - 6h travaux pratiques)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

170-5-71

> Mineure thématique : Apprendre 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 thématique : 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 oeuvre

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

> Mineure thématique : 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 thématique : Langues et cultures coréennes ■

- 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 thématique : 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 thématique : Science politique ■

- Enjeux contemporains en sociologie

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

> Cours mineures de spécialité

> Mineure disciplinaire : Affaires internationales et management interculturel (LEA) ■

- Communiquer et argumenter pour convaincre dans un contexte multiculturel

Objectifs A l'issue de ce cours, l'étudiant aura une connaissance objective des comportements humains envisageables dans les organisations interculturelles. La finalité est d'aider l'étudiant à comprendre une situation, ce qui s'y joue et lui donner des outils pour y faire face. Pour y arriver, l'étudiant envisagera les trois niveaux d'étude ? : l'individu agissant dans sa singularité de raisonnement, d'intelligence, de sentiments et d'émotions. Le groupe où les individus agissent en interaction. L'organisation où les individus agissent ensemble, dans des structures définies, autour de buts concrets.
Volume horaire 25h 30min (10h 30min cours magistraux - 10h 30min travaux dirigés - 4h 30min travail en accompagnement)
3 crédits ECTS
Code de l'EC 130-5-72

- Droit comparé

Objectifs A l'issue de ce cours, les étudiants maîtriseront les principaux concepts juridiques organisant la vie en société dans les systèmes de droit romano germanique et de common law, en mobilisant les aspects de droit privé et de droit public. Le TEA associé permet aux étudiants d'appliquer concrètement les notions dispensées en cours, d'utiliser une documentation juridique et de présenter les règles juridiques pratiques applicables dans une région et un pays déterminés correspondant à leur destination de stage.
Volume horaire 25h 30min (21h cours magistraux - 4h 30min travail en accompagnement)
3 crédits ECTS
Code de l'EC 130-5-71

> Mineure disciplinaire : Affaires internationales et mngt interculturel-Commerce international (LEA) ■

- Etudes de marché quantitatives

Objectifs Cet EC participe à l'apprentissage de la maîtrise des enjeux, des outils et de la pratique du commerce international. A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de : - Comprendre, analyser et produire des données - Connaître les pratiques d'échantillonnage - Réaliser des analyses descriptives - Prendre en main un logiciel de traitement des données
Volume horaire 16h 30min (12h cours magistraux - 3h travaux dirigés - 1h 30min travail en accompagnement)
2 crédits ECTS
Code de l'EC 130-5-82

- Finance internationale

Objectifs

Cet EC participe à l'apprentissage de la maîtrise des enjeux, des outils et de la pratique du commerce international.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de :

- Comprendre le fonctionnement des marchés financiers et plus particulièrement du marché des changes
- Évaluer et gérer le risque de change
- Maîtriser les instruments de couverture (couvertures internes, avances en devises, achat ou vente à terme, détermination du report (déport), option de change)

Volume horaire

16h 30min (12h cours magistraux - 3h travaux dirigés - 1h 30min travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

130-5-81

- Les enjeux de la mondialisation

Objectifs

Cet EC participe à l'apprentissage de la maîtrise des enjeux, des outils et de la pratique du commerce international.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de :

- Connaître les fondamentaux en économie internationale (déterminants des échanges internationaux, impact des politiques commerciales, rôle de l'OMC et des accords régionaux.)
- Mobiliser des connaissances pour comprendre les problèmes économiques internationaux contemporains
- Argumenter et améliorer ses capacités d'expression à l'oral et à l'écrit sur un sujet d'actualité économique internationale
- Réaliser en groupe une vidéo en anglais sur des thèmes d'actualités internationales

Volume horaire

16h 30min (12h cours magistraux - 3h travaux dirigés - 1h 30min travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

130-5-83

> Mineure disciplinaire : Français langues étrangères et de scolarisation (LEA) ■

- Approche didactique du FLE-FLS 1

Objectifs

Découvrir globalement les descripteurs du CECR et utiliser des référentiels de compétences ; Identifier/ interpréter l'évolution des méthodologies en Langues Étrangères ; organiser une unité didactique en classe de FLE, concevoir du matériel pédagogique pour la classe de FLE (dans une perspective actionnelle) ; concevoir les enjeux de l'évaluation.

Volume horaire

31h 30min (12h cours magistraux - 9h travaux dirigés - 10h 30min travail en accompagnement)

3 crédits ECTS

Code de l'EC

130-5-92

- Fondements en contextes du FLE et FLS 1

Objectifs

Définir les champs du FLM/FLS/FLSco/FLE (Français Langue maternelle/ Français Langue seconde/ Français Langue de Scolarisation/ Français Langue Étrangère) ; découvrir globalement les descripteurs du CECR et utiliser des référentiels de compétences ; définir les champs de la phonétique et de la phonologie.

Volume horaire

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

3 crédits ECTS

Code de l'EC

130-5-91

> Cours transversaux

> Immersion ●

- Immersion

Volume horaire 25h 30min (25h 30min travail en accompagnement)
2 crédits ECTS
Code de l'EC 130-5-03

> Préparation aux examens internationaux ■

- Préparation aux examens internationaux de chinois - S5

Volume horaire 18h (18h travaux dirigés)
Code de l'EC 130-5-11-CFS

> RePer ●

- RePer : Approfondissement en didactique des langues

Volume horaire 12h (12h travail en accompagnement)
1 crédit ECTS
Code de l'EC 130-5-06

- RePer : Approfondissement en matières d'applications : Affaires internationales et commerce international

Volume horaire 12h (12h travail en accompagnement)
1 crédit ECTS
Code de l'EC 130-5-04

- RePer : Inventer le futur du littoral par la fiction

Volume horaire 12h (12h travail en accompagnement)
1 crédit ECTS
Code de l'EC 100-5-90

- RePer : Permaculture en milieu urbain

Volume horaire 12h (12h travail en accompagnement)
1 crédit ECTS
Code de l'EC 100-0-90

- RePer Affaires internationales : Réviser et approfondir ses connaissances

Volume horaire 12h (12h travail en accompagnement)
1 crédit ECTS
Code de l'EC 130-5-05

> 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 130-5-01

- Simulation de gestion

Objectifs

Cet EC participe à l'apprentissage des fondamentaux de la gestion d'entreprise grâce à un apprentissage par simulation de gestion

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de :

- Lire et analyser les principaux documents comptables (bilan, compte de résultat)
- Élaborer un business plan
- Définir et suivre un budget
- Comprendre l'arbitrage entre la rentabilité et le risque pour une entreprise
- Réaliser l'analyse financière d'une entreprise
- Travailler dans le cadre de règles définies d'un travail en équipe

Volume horaire

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

2 crédits ECTS

Code de l'EC

130-5-02

> Semestre 6

> Cours majeurs

> Appliquer des compétences linguistiques à une aire culturelle ●

- Anglais : business english 2

Objectifs

Organisation d'un travail en équipe pour mener à bien un projet de création de petite entreprise et de commercialisation de produit. De la gestion de projet jusqu'à la distribution, la vente et au service après-vente.

Langue d'enseignement

anglais - français

Volume horaire

18h (12h travaux dirigés - 6h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

130-6-21

- Langue vivante appliquée : Chinois

Objectifs

Cet EC poursuit l'enseignement de langue appliquée aux affaires ? : chinois du semestre 5.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant est capable de comprendre et formuler des phrases centrées sur les activités économiques et professionnelles quotidiennes.

Volume horaire

18h (18h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

131-6-24

- Pratique de la langue : anglais Asie-pacifique

Objectifs

Amélioration de l'expression (écrite et orale) à travers une exploration de l'histoire, des cultures et de l'actualité des nations de la zone Asie-Pacifique.

Langue d'enseignement

français - anglais

Volume horaire

18h (15h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

130-6-22

- Pratique de la langue : Chinois

Objectifs

Cet EC poursuit l'enseignement de chinois pratique de la langue écrite et orale du semestre 5.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant est capable de comprendre et produire des textes courts et des activités orales, intégrant des structures de phrases plus complexes et un vocabulaire enrichi, développant une argumentation.

Volume horaire

18h (15h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

131-6-23

> Approfondir la connaissance d'une langue étrangère ●

- Expression orale en laboratoire : Chinois

Objectifs

Cet EC poursuit l'enseignement de chinois expression orale en laboratoire du semestre 5.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant est capable de comprendre et produire des textes courts et des activités orales, de développer une argumentation, intégrant des structures de phrases plus complexes et un lexique enrichi.

Volume horaire

18h (15h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

131-6-33

- Structure de la langue : anglais grammaire et traduction

Objectifs

Pratique méthodique de la traduction et de l'interprétation (thème et version) de documents authentiques écrits et oraux en anglais britannique et dans les variantes d'anglais de l'Asie-Pacifique. (Niveau 2)

Langue d'enseignement

français - anglais

Volume horaire

15h (15h travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

130-6-31

- Structure de la langue : Chinois

Objectifs

Cet EC poursuit l'enseignement de chinois structure de la langue du semestre 5.

A l'issue de cet EC, l'étudiant est capable de comprendre et produire des textes courts intégrant des structures de phrases plus complexes, développant une argumentation et un vocabulaire enrichi.

Volume horaire

16h 30min (15h cours magistraux - 1h 30min travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

131-6-32

> Approfondir les civilisations des aires culturelles de l'Asie-Pacifique ●

- Civilisation de la Chine

Objectifs

Cet EC poursuit l'enseignement de "Civilisation de la Chine" du semestre 5 en permettant à l'étudiant de découvrir les enjeux de l'histoire de la Chine contemporaine (République populaire de Chine).

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant est capable de comprendre les principaux termes historiques que les Chinois utilisent dans leur langage courant en référence à l'histoire de cette période (révolutions, réformes, mouvements, marxisme, place internationale de la Chine).

Volume horaire

21h (18h cours magistraux - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

131-6-12

- Culture et civilisation anglo-pacifique 6

Objectifs

Introduction aux problèmes politique et culturel contemporains de la zone Pacifique.
(le cours est donné en langue anglaise).

Volume horaire

15h (15h cours magistraux)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

130-6-11

> Cours mineures internationaux

> Mineure européenne : EU-CONEXUS - Blue economy and growth ■

- 14.4. Entrepreneurship and innovation around sustainable tourism (LRUniv)

Langue d'enseignement

anglais - français

Volume horaire

45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC

190-9-96-MIP

- 16.2. Environmental economics (LRUniv)

Langue d'enseignement

anglais - français

Volume horaire

45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC

190-9-95-MIP

- 4.3. Blue biomass from obtention to application (LRUniv)

Langue d'enseignement

anglais - français

Volume horaire

45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC

190-9-92-MIP

- 6.2. Enzymes and microbes as tools for blue biotechnology (LRUniv)

Langue d'enseignement

français - anglais

Volume horaire

45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC

190-9-94-MIP

- Enseignements mobilité EU Conexus (blue economy)

Langue d'enseignement

anglais - français

Volume horaire

45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC

190-9-91-MIP

> Mineure européenne : EU-CONEXUS - Costal development and sustainable maritime tourism ■

■ 10.3. Tourism facing digital transition (LRUniv)

Langue d'enseignement anglais - français

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 (LRUniv)

Langue d'enseignement anglais - français

Volume horaire 45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC 191-9-93-MIP

■ 10.5. Entrepreneurship and innovation around sustainable tourism (LRUniv)

Langue d'enseignement anglais - français

Volume horaire 45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC 191-9-86-MIP

■ 4.3. RESCUE (Resilience, Climate Change and the European Union) (LRUniv)

Langue d'enseignement anglais - français

Volume horaire 45h (45h travaux dirigés)

6 crédits ECTS

Code de l'EC 191-9-89-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 mineures métiers

> Mineure métiers : Economie portuaire et maritime ■

- Environnement portuaire : matières d'application

Volume horaire 15h (15h travaux dirigés)

1 crédit ECTS

Code de l'EC 191-6-92-MM

- Les métiers du port : conférences et séminaires professionnels

Volume horaire 15h (15h travaux dirigés)

1 crédit ECTS

Code de l'EC 191-6-91-MM

- Travail au contact des professionnels

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

> Mineure métiers : Entrepreneuriat ■

- Simulation de création et de pilotage d'entreprise

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

> Mineure métiers : Le tourisme face aux transitions sociétales et environnementales ■

- 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

> Mineure métiers : Métiers de l'enseignement - Professeur des écoles ■

- Préparation et suivi au Concours de Professeur des Ecoles

Volume horaire
50h (50h travaux dirigés)
6 crédits ECTS
Code de l'EC
193-6-91-MM

> Mineure métiers : 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

> Report Mineure MEEF semestre 6 ■

- EC Report Mineur MEEF semestre pair

6 crédits ECTS
Code de l'EC
100-6-99-MIN

> Cours mineures thématiques

> Mineure disciplinaire : Culture juridique (Droit) ■

- Analyse juridique des faits contemporains

Langue d'enseignement
anglais
Volume horaire
16h 30min (1h 30min cours magistraux - 15h travail en accompagnement)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
110-6-73

- Droit de l'environnement

Volume horaire
21h (21h cours magistraux)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
110-6-72

- Droit public des biens

Volume horaire
21h (21h cours magistraux)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
110-6-71

> Mineure disciplinaire : Gestion - Internationale ■

- Management interculturel en allemand

Volume horaire
18h (18h travaux dirigés)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
120-6-84

- Management interculturel en espagnol

Volume horaire
18h (18h travaux dirigés)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
120-6-83

- Project

Objectifs
A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de : - Avoir une vision d'ensemble des divers acteurs dans les affaires internationales et des droits et contraintes auxquels ils sont soumis.
Langue d'enseignement
anglais - français
Volume horaire
33h 30min (3h cours magistraux - 9h travaux dirigés - 21h 30min travail en accompagnement)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
120-6-82

- Sustainable development of coastal environment human rights and international business

Langue d'enseignement
anglais - français

Volume horaire
15h (15h cours magistraux)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
120-6-81

> Mineure disciplinaire : Histoire ■

- Atelier thématique histoire 6

Objectifs

L'enseignement thématique vise l'acquisition de notions thématiques observées dans une ou plusieurs des quatre chronologies de l'histoire. Le dispositif RePer y engagera un travail étudiant de remédiation et/ou personnalisation.

Ces EC participent à l'acquisition des compétences suivantes : G2, G3, G4, G5, T2, P7

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de :

- Maîtriser les concepts et mécanismes de base de la notion étudiée
- Comprendre les méthodes et les problématiques de la recherche en histoire de la notion présentée
- Prendre en compte les différentes échelles spatiales et temporelles
- Comprendre le caractère évolutif de la recherche et de la fabrication de l'histoire

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

Code de l'EC
140-6-72

- Evaluation à l'UE

6 crédits ECTS

Code de l'EC
140-6-70

- Thématique histoire 6

Objectifs

L'enseignement thématique vise l'acquisition de notions thématiques observées dans une ou plusieurs des quatre chronologies de l'histoire. Le dispositif RePer y engagera un travail étudiant de remédiation et/ou personnalisation.

Ces EC participent à l'acquisition des compétences suivantes : G2, G3, G4, G5, T2, P7

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de :

- Maîtriser les concepts et mécanismes de base de la notion étudiée
- Comprendre les méthodes et les problématiques de la recherche en histoire de la notion présentée
- Prendre en compte les différentes échelles spatiales et temporelles
- Comprendre le caractère évolutif de la recherche et de la fabrication de l'histoire

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

Code de l'EC
140-6-71

> Mineure disciplinaire : Lettres, culture et médias numériques ■

- Création de site web

Objectifs

Création de site web

Cet EC participe à l'apprentissage de telles compétences.

Valoriser ses savoirs et ses compétences en tenant compte des différents contextes : formation, champ professionnel, recherche et dans différentes situations : collaboration interne, externe, etc.

Exploiter des données à des fins d'analyse en utilisant les méthodes et les outils adaptés au contexte.

Agir en responsabilité en tenant compte du contexte organisationnel.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de...

Produire des documents de communication professionnels.

Identifier et sélectionner diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation.

Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.

Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.

Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information.

Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.

Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.

Volume horaire

16h 30min (16h 30min travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

137-6-72

- Projet tutoré

Objectifs

Projet tutoré

Cet EC participe à l'apprentissage de telles compétences.

Valoriser ses savoirs et ses compétences en tenant compte des différents contextes : formation, champ professionnel, recherche et dans différentes situations : collaboration interne, externe, etc.

Agir en responsabilité en tenant compte du contexte organisationnel.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de...

Produire des documents de communication professionnels.

Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.

Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.

Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information.

Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.

Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique.

Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte.

Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder.

Volume horaire

16h 30min (16h 30min travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

137-6-71

● Rédaction professionnelle

Objectifs

Rédaction professionnelle

Cet EC participe à l'apprentissage de telles compétences.

Valoriser ses savoirs et ses compétences en tenant compte des différents contextes : formation, champ professionnel, recherche et dans différentes situations : collaboration interne, externe, etc.

Exploiter des données à des fins d'analyse en utilisant les méthodes et les outils adaptés au contexte.

Agir en responsabilité en tenant compte du contexte organisationnel.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de...

Produire des documents de communication professionnels.

Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.

Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.

Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information.

Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.

Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte.

Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.

Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.

Développer une argumentation avec esprit critique.

Produire des études critiques de documents écrits dans différentes perspectives (rédaction de synthèses, études stylistique, argumentative, d'histoire de la langue et/ou des idées).

Se servir aisément des structures, de l'évolution et du fonctionnement de la langue française pour analyser des discours oraux et des productions écrites, y compris liés aux nouveaux modes de communication.

Volume horaire

16h 30min (16h 30min travaux dirigés)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

137-6-73

> **Mineure disciplinaire : Sciences de la vie - Biologie des systèmes continentaux** ■

● Biologie des insectes

Objectifs

Biologie des insectes

Cet EC participe à la certification des compétences associées aux blocs :

Exploitation de données à des fins d'analyse

Expression et communication écrites et orales

Usages numériques

Il permettra également d'éprouver les savoir-être (soft skills) suivants :

Pensée critique

Rigueur

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant.e sera en capacité :

- Mobiliser ses connaissances pour produire une synthèse sur une problématique en lien avec les insectes et les relations homme-insecte.

- Rechercher des ressources bibliographiques pertinentes pour faire un état de l'art sur les connaissances en lien avec cette problématique.

- Rédiger une synthèse bibliographique.

- Présenter de façon concise une problématique.

Volume horaire

16h 30min (9h cours magistraux - 4h 30min travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

170-6-82

● Ecologie comportementale

Objectifs

Ecologie comportementale

Cet EC participe à la certification des compétences associées aux blocs :

Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire

Comprendre les processus impliqués dans la réponse et l'adaptation des organismes, dans l'espace et dans le temps, face aux conditions environnementales.

Exploitation de données à des fins d'analyse

Expression et communication écrites et orales

Il permettra également d'éprouver les savoir-être (soft skills) suivants :

Sens de la hiérarchie, respect des consignes

Esprit de synthèse

Conscientieux

Pensée critique

Capacité d'écoute

Rigueur

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant.e sera en capacité :

Comprendre le comportement animal en tenant compte de la dimension environnementale dans lequel il se trouve.

Intégrer les mécanismes des comportements notamment en termes de stratégies basées sur (i) des rapports

couts/bénéfiques (prise de risque, cout/gain d'énergie, profitabilité...) et (ii) des compromis.

Volume horaire

18h (12h cours magistraux - 3h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

170-6-81

● Ecophysiologie terrestre

Objectifs

Ecophysiologie terrestre

Cet EC participe à la certification des compétences associées aux blocs :

Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire

Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires

Exploitation de données à des fins d'analyse

Mise en œuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire

Usages numériques

Expression et communication écrites et orales

Il permettra également d'éprouver les savoir-être (soft skills) suivants :

Sens du travail en équipe

Sens de la hiérarchie, respect des consignes

Facilité d'adaptation

Conscientieux

Pensée critique

Esprit d'initiative, créativité

Organisation : gestion du temps, anticipation, planification

Capacité d'écoute

Autonomie

Rigueur

Sens de la communication

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant.e sera en capacité :

Comprendre les liens fonctionnels et évolutifs existants entre physiologie et écologie et en rendre compte.

Présenter les résultats de ses observations selon différents formats.

Elaborer et mettre en œuvre un protocole expérimental.

Apprécier les conséquences physiologiques de la vie en milieu perturbé.

Volume horaire

19h 30min (6h travaux dirigés - 6h travaux pratiques - 7h 30min travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

170-6-83

> Mineure disciplinaire : Sciences de la vie - Biologie des systèmes marins ■

● Ecology of marine mammals

Objectifs

Ecology of marine mammals

Cet EC participe à la certification des compétences associées aux blocs :

Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires

Exploitation de données à des fins d'analyse

Expression et communication écrites et orales

Il permettra également d'éprouver les savoir-être (soft skills) suivants :

Capacité à sortir de sa zone de confort (prise de risque)

Sens de la hiérarchie, respect des consignes

Esprit de synthèse

Facilité d'adaptation

Conscientieux

Pensée critique

Capacité d'écoute

Autonomie

Rigueur

Sens de la communication

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant.e sera en capacité :

- Comprendre et être capable d'expliquer à des publics de non spécialistes la diversité des mammifères marins ainsi que leur écologie.

- Suivre un enseignement en anglais.

Langue d'enseignement

français - anglais

Volume horaire

16h 30min (12h cours magistraux - 3h travaux pratiques - 1h 30min travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

170-6-73

● Ecophysiologie marine

Objectifs

Ecophysiologie marine

Cet EC participe à la certification des compétences associées aux blocs :

Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire

Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires

Expression et communication écrites et orales

Usages numériques

Il permettra également d'éprouver les savoir-être (soft skills) suivants :

Sens de la hiérarchie, respect des consignes

Esprit de synthèse

Conscientieux

Pensée critique

Capacité d'écoute

Autonomie

Rigueur

Sens de la communication

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant.e sera en capacité :

Mobiliser ses connaissances pour produire une synthèse sur une problématique en lien la variabilité des paramètres biotiques du milieu aquatique et la capacité des organismes à évoluer dans un tel milieu.

D'envisager les conséquences de la variabilité environnementale en termes de fitness.

Volume horaire

19h 30min (10h 30min cours magistraux - 3h travaux dirigés - 3h travaux pratiques - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

170-6-71

- Expérimentation en labo marin

Objectifs

Expérimentation en labo marin
 Cet EC participe à la certification des compétences associées aux blocs :
 Exploitation de données à des fins d'analyse
 Mise en œuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire
 Expression et communication écrites et orales

Il permettra également d'éprouver les savoir-être (soft skills) suivants :

Esprit d'équipe
 Sens du travail en équipe
 Esprit d'initiative, créativité
 Pensée critique
 Autonomie
 Rigueur
 Esprit de synthèse
 Gestion du stress
 Prise de recul sur sa/ses pratiques
 Sens de la communication

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant.e sera en capacité :

- Identifier et mener en autonomie les différentes étapes d'une démarche expérimentale.
- Collecter et analyser des données.
- Présenter et discuter des résultats obtenus et présenter l'ensemble de son travail sous la forme d'un article scientifique.
- Distinguer la portée des données obtenues lors d'expérimentations vs approches de terrain.
- Evaluer l'ordre de grandeur des phénomènes et de leurs variations.

Volume horaire

13h 30min (1h 30min cours magistraux - 3h travaux dirigés - 9h travaux pratiques)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

170-6-72

> Mineure thématique : Apprendre le chinois pour aller plus loin ■

- Pratique écrite du chinois (III)

Volume horaire

21h (18h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

195-6-92-MO

- Pratique orale du chinois (V)

Volume horaire

21h (18h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

195-6-93-MO

- Structures politiques et actualités

Volume horaire

18h (18h cours magistraux)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

195-6-91-MO

> Mineure thématique : 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 thématique : 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 thématique : Langues et cultures coréennes ■

- 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
18h (18h cours magistraux)
2 crédits ECTS
Code de l'EC
194-6-91-MO

Mineure thématique : Programmation pour l'analyse de données ■

● Analyse de données 2

Volume horaire
36h (9h cours magistraux - 3h travaux dirigés - 24h travaux pratiques)

4 crédits ECTS

Code de l'EC
191-6-91-MO

● Projet

Volume horaire
13h 30min (4h 30min travaux pratiques - 9h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC
191-6-92-MO

> Mineure thématique : Science politique ■

● Grands problèmes politiques contemporains (étude de cas)

Volume horaire
30h (15h cours magistraux - 15h travail en accompagnement)

3 crédits ECTS

Code de l'EC
192-6-92-MO

● Institutions et politiques de UE

Volume horaire
18h (18h cours magistraux)

3 crédits ECTS

Code de l'EC
192-6-91-MO

> Cours mineures de spécialité

> Mineure disciplinaire : Affaires internationales et management interculturel (LEA) ■

● Data marketing

Langue d'enseignement
anglais - français

Volume horaire
25h 30min (10h 30min cours magistraux - 10h 30min travaux dirigés - 4h 30min travail en accompagnement)

3 crédits ECTS

Code de l'EC
130-6-71

● Gestion des ressources humaines

Objectifs

A l'issue du cours, l'étudiant sera capable d'envisager les activités fondamentales de la gestion des ressources humaines, ses enjeux, les acteurs, les processus et les outils.

La gestion prévisionnelle des emplois et des compétences, la rémunération, le recrutement, l'évaluation, la mobilité/gestion des carrières et la formation professionnelle continue seront étudiés et feront l'objet de cas pratiques.

Un cas « fil rouge » permettra de souligner les liens entre les différentes activités RH au sein de l'organisation.

Volume horaire
25h 30min (10h 30min cours magistraux - 10h 30min travaux dirigés - 4h 30min travail en accompagnement)

3 crédits ECTS

Code de l'EC
130-6-72

> Mineure disciplinaire : Affaires internationales et mngt interculturel-Commerce international (LEA) ■

- Economie des pays émergents

Objectifs

Cet EC participe à l'apprentissage de la maîtrise des enjeux, des outils et de la pratique du commerce international.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de :

- Identifier le modèle de développement d'un pays
- Repérer l'étape du processus dans laquelle se situe le pays
- En déduire les scénarios d'évolution les plus probables
- Rédiger une note de conjoncture économique sur un pays

Volume horaire

16h 30min (10h 30min cours magistraux - 3h travaux dirigés - 3h travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

130-6-83

- International management

Objectifs

Cet EC participe à l'apprentissage de la maîtrise des enjeux, des outils et de la pratique du commerce international.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de :

- Analyser des environnements concurrentiels et de mettre en lumière les mécanismes qui les régissent
- Se positionner dans ces environnements et proposer des stratégies concurrentielles de prix
- Evaluer des stratégies de communication et présenter des améliorations de la communication en ligne d'une entreprise à l'international
- Travailler en équipe et de communiquer efficacement en anglais

Langue d'enseignement

anglais - français

Volume horaire

16h 30min (12h cours magistraux - 4h 30min travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

130-6-81

- Marketing international

Objectifs

Cet EC participe à l'apprentissage de la maîtrise des enjeux, des outils et de la pratique du commerce international.

A l'issue de cet enseignement, l'étudiant sera capable de :

- S'initier à la stratégie marketing internationale
- Identifier et sélectionner les marchés cibles
- Evaluer les potentialités des prospects

Volume horaire

16h 30min (9h cours magistraux - 3h travaux dirigés - 4h 30min travail en accompagnement)

2 crédits ECTS

Code de l'EC

130-6-82

> Mineure disciplinaire : Français langues étrangères et de scolarisation (LEA) ■

- Approche didactique du FLE-FLS 2

Objectifs

Mettre en œuvre un enseignement de la grammaire et du lexique ? ; Élaborer un programme de Français sur Objectif Spécifique (FOS) ; différencier les termes "méthode" et " méthodologie" ; mettre en relation la période, la théorie linguistique et la théorie psychologique sous- jacentes a ? chacune des méthodologies ; repérer les enjeux qui motivent le passage d'une méthodologie a ? l'autre.

Volume horaire

31h 30min (12h cours magistraux - 9h travaux dirigés - 10h 30min travail en accompagnement)

3 crédits ECTS

Code de l'EC

130-6-92

- Fondements en contextes du FLE et FLS 2

Objectifs

Expliciter les notions de FLM/FLS/FLSco/FLE ; distinguer une nouvelle délimitation de la didactique des langues ; adopter une approche comparative en didactique (FLE/FLS/FLSco/FLM) ; caractériser les complexités du domaine FLS/FLSco et les ressources méthodologiques ; prendre en compte la diversité ? linguistique dans une classe et favoriser l'approche interculturelle ; situer les dispositifs institutionnels d'aide.

Volume horaire

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

3 crédits ECTS

Code de l'EC

130-6-91

> Cours transversaux

> Module complémentaire ■

- Projet Rescue Jean Monnet

Volume horaire

40h (40h cours magistraux)

7 crédits ECTS

Code de l'EC

000-0-01

- TEDS - Transition Ecologique pour un Développement Soutenable

3 crédits ECTS

Code de l'EC

000-0-03

> Préparation aux examens internationaux ■

- Préparation aux examens internationaux de chinois - S6

Volume horaire

18h (18h travaux dirigés)

Code de l'EC

130-6-11-CFS

> Stage / Expérience professionnelle ●

- Mémoire

5 crédits ECTS

Code de l'EC

130-6-03

- Stage (6 semaines)

Objectifs

Le stage vise la mise en œuvre de connaissances théoriques dans un cadre professionnel et donne à l'étudiant une expérience du monde de l'entreprise et de ses métiers.

5 crédits ECTS

Code de l'EC

130-6-02-STAG

> Unités transversales ●

- Techniques à l'international

Volume horaire

12h (12h cours magistraux)

1 crédit ECTS

Code de l'EC

130-6-01

> Règlements et programmes

↓ RÈGLEMENT DES ÉTUDES LICENCE LEA https://formations.univ-larochelle.fr/IMG/pdf/lru_re_2024_licence_lea.pdf

↓ Règlement des examens et des certifications professionnelles
https://formations.univ-larochelle.fr/IMG/pdf/2024_reglement_des_examens.pdf

> Interaction avec le monde professionnel

Des professionnels extérieurs interviennent tout au long de la formation.



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 Métiers du tourisme et des loisirs parcours Patrimoines, langues et tourisms](#) (après la L2 validée)
- [Master Langues étrangères appliquées parcours Langues, cultures, affaires internationales - Asie-Pacifique](#)
- [Master Management et administration des entreprises](#)
- [Master Management et commerce international parcours Economie et commerce international - Asie](#)
- [Master Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation, 1er degré parcours Professorat des écoles](#)

> Secteurs d'activité

- Administration publique, science politique
- Commerce, distribution
- Gestion, management des entreprises, comptabilité
- Relations internationales
- Tourisme
- Traduction, interprétariat

> Métiers

- Chargé de mission dans le conseil et l'audit
- Chargé de mission dans une institution consulaire
- Chargé des études économiques
- Professeur des écoles
- Responsable commercial export
- Responsable d'un bureau de représentation
- Responsable logistique

Informations présentées sous réserve de modifications

fichier généré le 10 décembre 2024 10h54min