

LIVRET DE FORMATION

Licence 2 Economie et Gestion

Année universitaire 2024-2025

F	F	F	Formation anglophone
I	A	C	
X		X	





Faculté de sciences économiques et de gestion

Campus Mail des Mèches – Place de la porte des Champs 94000 Créteil

<https://fseg.u-pec.fr>

CONTACTS

Responsable pédagogique

Arnaud Le Ny

Bureau N° 230 - 2^e étage

arnaud.le-ny@u-pec.fr

Gestionnaire pédagogique

Carine Akpagnonite

Bureau de la Scolarité Licence - RDC

l2-ecogestion@u-pec.fr

Version provisoire du 11 octobre 2024

I. Présentation générale de la formation

1. Objectifs

La Licence *Économie et Gestion* propose en 6 semestres (3 ans), une formation initiale, générale et spécialisée à la fois qui, outre des débouchés directs sur le marché du travail, permet d'intégrer un Master professionnel ou recherche. Au cours des deux premières années, la Licence comporte un tronc commun permettant d'offrir une formation générale en économie et en gestion, complété depuis l'année universitaire 2023-2024 par de 4 parcours spécialisés (BF, DS, EMS, IEM) qui se déclinent tout au long du cycle L. Tout en poursuivant la formation de base engagée en L1, **la L2** est donc déjà une année d'orientation.

Échanges internationaux : l'Université Paris Est Créteil (UPEC) a développé de nombreux partenariats internationaux et la FSEG a elle-même noué plusieurs dizaines d'accords avec des facultés européennes ou extra-européennes (pour une liste exhaustive et à jour des accords conclus se renseigner auprès du service des relations internationales de la Faculté). **Les étudiants sont vivement encouragés à faire un semestre ou une année d'études à l'étranger au cours de leur cursus.** Par ailleurs, une préparation aux tests d'anglais requis pour les études dans les pays anglophones (TOEFL et TOEIC) est assurée.

2. Débouchés professionnels :

La Licence *Économie et Gestion* constitue un socle de formation préparant prioritairement à l'entrée dans différents Masters. Si le niveau Licence permet déjà d'accéder à de nombreux métiers qualifiés ou réservés, seul le niveau bac+5 permet d'accéder à des emplois hautement qualifiés qui exigent des savoir-faire spécifiques approfondis, de la rigueur, de l'autonomie, des aptitudes à la prise de décision et à la synthèse analytique, de l'ouverture d'esprit et des capacités au management d'équipe, etc. Une entrée directe dans la vie professionnelle est néanmoins possible avec un diplôme de Licence, dans les métiers d'encadrement moyen en entreprise, dans les administrations ou les associations. Ce diplôme ouvre aussi la voie à de nombreux concours administratifs.

3. Poursuite d'études :

A partir de la L3, les parcours d'économie et de gestion se poursuivent avec :

- un parcours généraliste : *Expertise Économique*,
- un *parcours spécialisé Banque finance (BF)*.
- un parcours orienté vers l'économie quantitative, les statistiques et l'économétrie : *Économie et traitement de l'information (ETI)*, capacité d'accueil : 30 étudiants,
- un parcours *Économie internationale (IEM)*, capacité d'accueil de 20 étudiants,
- un parcours *Économie et Management de la Santé (EMS)*, capacité 20 étudiants.

Les parcours de L3 débouchent naturellement sur le Master de *Sciences Économiques*, organisé en M1 autour de cinq mentions :

- *Economie Appliquée (EA – MASERATI & Economie de la Santé)*,
- *Monnaie, banque, finance et assurance (MBFA)*,
- *International Economic Studies (IES)*
- *Métiers de l'enseignement et de la formation (MEF)*.

Ces orientations du Master préparent, aux niveaux intermédiaire et supérieur de la hiérarchie des entreprises, aux métiers des banques, des grandes entreprises, des administrations, d'organismes publics ou parapublics. Il s'agit de métiers relevant du conseil, de l'aide à la prise de décision et de la formation et qui mobilisent l'analyse économique et statistique, et pour le Master MEF des métiers de l'enseignement, de la formation et de l'information économiques.

Le parcours de L3 en ***Economie et Traitement de l'Information (ETI)*** ouvre la porte au Master 1 ***Maserati***, qui offre une formation d'excellence pour les futurs *data scientists* et les *data analysts*. Il permet également d'accéder au parcours Analyse des risques et modélisation des risques et modélisation du Master 2 ***Banque-Finance***.

Le parcours ***Economie internationale*** de L3 ouvre plutôt la voie au Master 1 ***International Economic Studies (IES)***, puis au M2 ***Development Economics and International Project Management (DEIPM)***, destiné à former des cadres internationaux, experts en conduite ou gestion de projets.

Le parcours ***Banque Finance*** de L3 ouvre sur le Master 1 ***Monnaie, Banque, Finance et Assurance (MBFA)*** qui débouche sur le Master 2 ***Banque-Finance*** (parcours Analyse de Crédit, de Marché et Conformité et parcours Analyse des Risques et Modélisation) et sur le M2 ***Ingénierie immobilière***. Il s'agit ici de former des cadres de haut niveau dans les métiers de la banque et de la gestion et du financement de l'immobilier.

Le parcours ***Economie et Management de la Santé*** prépare naturellement au Master 1 ***Économie Appliquée*** puis au Master 2 ***Economie de la Santé***, mais aussi au Master 2 de l'IAE Gestion des organisations de santé. Ces formations préparent à des fonctions d'expert de la santé auprès d'organismes publics et privés.

4. Durée et rythme de la formation

La formation se déroule sur 2 semestres d'une durée de 10 semaines, avec des examens terminaux de 1^{ère} session fin décembre et fin mai, et de 2^e session fin juin (voir calendrier en annexe). Les jurys intermédiaires ont lieu courant mars et fin mai (jury 1^{ère} session le mercredi 28 mai 2025), le jury final le jeudi 10 juillet 2025

Comme en L1, des **UE**, regroupent en tronc commun, des enseignements de base en

- UE **Economie** (*Microéconomie II et Monnaie et Finance au S3, Macroéconomie II et Economie Internationale au S4*),
- UE **Gestion** (*Comptabilité de gestion et Fondamentaux de Marketing au S3, Gestion et pilotage des ressources humaines et Théorie des organisations au S4*),
- UE **Compétences analytiques** (*Mathématiques III et Probabilités au S3, Mathématiques IV et Statistiques au S4*),
- UE **Culture générale** (*Transition écologique et développement durable au S3, Economie et transition écologique au S4*)
- UE **Langue et ouverture** (*Improving Economics et Business English, Espagnol II, Introduction à la science politique, Relations économiques internationales au S3, Improving Economics et Business English, Fiscalité d'entreprise, US Civilization and Economy et Stage au S4*).

à côté desquels un jeu d'options permet de diversifier les **parcours** :

- **Parcours BF** - Banque Finance,
- **Parcours DS** - Data Science,
- **Parcours EMS** - Economie et Management de la Santé,
- **Parcours IEM** - International Economics & Management.

A noter que pour le **Parcours général**, si le choix de ces options dites transverses n'est pas imposé, il convient d'en choisir 3 et d'être effectivement inscrit (puis admis) à 3 d'entre elles.

Les particularités de la L2

Les enseignements de **mathématiques** (S3 et S4), de **probabilités** (S3), de **statistiques** (S4), de **microéconomie** (Marchés et concurrence imparfaite au S3) et de **macroéconomie** (au S4) se déroulent en **cours/td** intégrés. Deux séances de 2h par semaine sont réparties, durant les dix semaines du semestre (ou 9 semaines en Mathématiques) avec **présence obligatoire à chacune des séances**. Au-delà de 2 absences la note de contrôle continu est de zéro. Cela vaut pour les cours-TD de Mathématiques et microéconomie (au S3) et de Macroéconomie et Statistiques et probabilités (au S4). Le contrôle des connaissances comporte 2 contrôles écrits, organisés en dehors des séances de cours-TD coefficient 40% et un examen final commun à toute la promotion coefficient 60%.

En L3, les matières fondamentales pour lesquelles la **note seuil de 7/20** est appliquée sont les UE d'Economie, de Gestion et de Compétences analytiques (voir Annexe MCC).

Pour le S3, les étudiants désirant bénéficier du régime dérogatoire doivent justifier d'un contrat de travail, et doivent opter pour ce régime AVANT Le jeudi **25 septembre 2024**. Pour le S4, les étudiants désirant bénéficier du régime dérogatoire doivent toujours justifier d'un contrat de travail, et doivent opter pour ce régime AVANT Le lundi **13 janvier 2025**.

AUCUNE DEROGATION NE SERA ACCORDEE AU-DELA DE CES DATES

II. Calendrier

Voir Calendrier Universitaire 2024-2025 en Annexe.

III. Maquettes

Voir Annexe par parcours

IV. Modalités de contrôle des connaissances

Voir Tableau et règles particulières (Notes seuils matières fondamentales, Déroulé de l'année, jurys, régime dérogatoire et AJAP, etc.) en Annexe.

V. Équipe académique

Microéconomie II : Cours-TD. Responsable Emmanuel Duguet.

Monnaie et Finance : CM+TD. Responsable : Sylvie Lecarpentier-Moyal.

Macroéconomie II : Cours-TD. Responsable : Diane Aubert

Economie Internationale : CM. Responsable : Amélie Guillin

Comptabilité de Gestion : CM + TD. Responsable : Marie-Christine Skiloyaniss

Fondamentaux du Marketing : CM. Responsable : Marie Greil

Gestion et pilotage RH : CM + TD. Responsable : Marie Greil

Théorie des organisations : CM. Responsable :

Mathématiques III : Cours-TD. Responsable : Arnaud Le Ny

Probabilités : Cours-TD. Responsable : Arnaud Le Ny

Mathématiques IV : Cours-TD. Responsable : Arnaud Le Ny

Statistiques inférentielles : Cours-TD. Responsable : Mayssa Hammami

Transition écologique et développement durable I : Diane Aubert

Economie et transition écologique : Diane Aubert

Improving Economics and Business English I : Cours-TD. Anne-Laure Brussier

Improving Economics and Business English II : Cours-TD. Anne-Laure Brussier

Espagnol II : Cours-TD. Jurquiza Esteban Lissandro

Introduction à la science politique : CM. Ronan kernen

Relations économiques internationales : CM. Amélie Guillin

Crises Financières : Cours-TD.

Fiscalité d'entreprise : Cours-TD.

Introduction aux politiques économiques européennes : CM.

US Civilization and Economy : CM.

VI. Unité d'Enseignements (UE) et ECUE.

Semestre 3

UE 1 : ECONOMIE

ECUE: MARCHÉS et CONCURRENCE IMPARFAITE (Microéconomie II)

Responsable de l'enseignement : Emmanuel Duguet,

Mel : emmanuel.duguet@u-pec.fr **Bureau :** 219

Cours-TD : 20 h CM + 20h TD ECTS = 4

Pré-requis : microéconomie de S1

Objectif du cours : Sur la base des raisonnements micro acquis en L1, comprendre les mécanismes des marchés en fonctionnement réel : concurrence imparfaite, monopoles et oligopoles.

PLAN du Cours

Introduction : l'approche par l'équilibre partiel

Présentation du contenu du cours.

I – Intérêts privés et intérêt général

I.1 – Les ménages (le surplus)

I.2 – Les producteurs (le profit)

I.3 – La société (le bien-être)

II – Le monopole

II.1 – Le prix de monopole

II.2 – La perte sèche

II.3 – La double marge

III – Les interactions stratégiques

III.1 – Eléments de théorie des jeux (équilibre de Nash)

III.2 – Le duopole de Cournot

Bibliographie

Cabral Luis, 2000. Introduction to industrial organization. MIT Press, ISBN 978-0-262-03286-5.

Duguet E., 2014. Microéconomie en Concurrence Imparfaites. Polycopié, UPEC.

Picard Pierre, 2011. Eléments de microéconomie : 1. Théorie et applications. Montchrestien. ISBN 978-2-7076-1732-3.

Picard Pierre, Julien Bruno, 2002. Eléments de microéconomie 2 : Exercices et corrigés. Montchrestien 978-2707612120.

ECUE : MONNAIE ET FINANCE**Responsable de l'enseignement.** Sylvie Lecarpentier-Moyal – Département d'Economie**CM+TD:** 24 h CM + 12h TD **ECTS = 3****PLAN du Cours**Chapitre 1 : Formes et fonctions de la monnaie

1. Formes
2. Nouvelles formes de monnaie
3. Fonctions traditionnelles

Chapitre 2 : Agrégats de monnaie et contreparties de l'agrégat M3

1. Agrégats de monnaie
2. Agrégats de monnaie et activité économique
3. Contreparties de l'agrégat M3

Chapitre 3 : Banque centrale

1. Fonctions d'une banque centrale
2. Système Européen de Banques Centrales
3. Banque de France

Chapitre 4 : Management de la banque

1. Fonctionnement d'une banque
2. Bilan, compte de résultat consolidés et soldes intermédiaires de gestion
3. Typologie des établissements

Chapitre 5 : Processus de création monétaire et offre de monnaie

1. Processus de création monétaire
2. Offre de monnaie

Chapitre 6 : Marché monétaire

- 6.1. Marchés de la monnaie du taux au jour le jour au taux à cinq ans
- 6.2. Banque centrale et marché monétaire

Chapitre 7 : Marché financier

- 7.1. Produits financiers
- 7.2. Organisation du marché boursier français

Bibliographie :

Sylvie LECARPENTIER-MOYAL [2022], MONNAIE ET FINANCE, Economica,

<http://www.banque-france.fr>

Banque de France

<http://www.ecb.int>

Banque Centrale Européenne

<http://www.finances.gouv.fr>

Ministère de l'Economie, des Finances et de l'Industrie

UE 2: GESTION

ECUE : COMPTABILITE DE GESTION

Responsable de l'enseignement. Marie Christine Skiloyaniss

CM+TD : 24 h + 15 h TD **ECTS = 2**

Pré-requis : comptabilité financière S2

Objectif du cours : Cette partie de la comptabilité sert à éclairer les décisions des gestionnaires internes. Bien qu'elle se serve majoritairement des informations contenues dans les comptes de charges et de produits de la comptabilité générale, elle constitue un système d'information spécifique dont la mission principale est de calculer des coûts. Trois objectifs sont à retenir :

- 1 Evaluer les coûts de revient des produits ou services vendus par l'entreprise et déterminer les résultats réalisés par produits ou services.
- 2 Déterminer la valeur des stocks grâce à la tenue de comptes d'inventaire.
- 3 Apprécier le degré de réalisation des objectifs et évaluer la performance des activités de l'entreprise

PLAN du cours

Chapitre 1 : Révision de la comptabilité générale (écritures comptables, bilan, compte de résultat....).

Chapitre 2 : Les objectifs de la comptabilité de gestion.

Chapitre 3 : Les charges incorporables en comptabilité de gestion.

Chapitre 4 : Le modèle de détermination des coûts complets.

Chapitre 5 : La tenue des comptes de stocks.

Chapitre 6 : Charges directes et charges indirectes.

Chapitre 7 : Le traitement des charges directes et indirectes.

Chapitre 8 : Choix d'une unité d'œuvre ou d'un taux de frais (coefficient de corrélation) .

Chapitre 9 : La détermination des coûts de revient et de résultat (prestations croisées...)

Chapitre 10 : Les problèmes liés aux coûts de production : produits en cours et produits dérivés, produits semi-ouvrés, déchets, différence d'inventaire, concordance...)

Chapitre 11 : La comptabilité à base d'activités (méthode ABC)

Chapitre 12 : Le seuil de rentabilité : (coût variable et coût fixe, détermination du SR, point mort....)

Bibliographie :

Thierry CUYAUBERE, *Contrôle de gestion*, collection :la villeguerin- université.

C GOUJET, C RAULET. *Comptabilité analytique et contrôle de gestion*, collection : DUNOD.

Josette BENAIEM, Jack TUSZYNSKI, *Analyse de gestion*, collection Fontaine PICARD.

ECUE : FONDAMENTAUX DU MARKETING

Responsable de l'enseignement. Marie Greil

CM : 24 h **ECTS = 4 Examen :** 100 % QCU

Objectifs du cours : L'objectif est de familiariser les étudiants aux outils marketing dont disposent aujourd'hui les managers pour installer leurs offres sur les marchés.

Ce cours expose les principales théories marketing et des cadres d'analyse pertinents de la position des entreprises sur leurs marchés. Il s'agit de positionner le marketing par rapport aux enjeux de l'organisation et ses objectifs à savoir :

- Capturer de nouveaux clients et conserver la clientèle existante
- Établir des relations de long terme avec les clients
- Créer de la "valeur" pour le client et l'organisation

Le cours vise à mieux saisir les moyens, outils et méthodes dont les managers disposent pour atteindre ces objectifs (études méthodiques des consommateurs et du marché. Etc.) ainsi que les défis que la fonction doit relever (ère numérique, big data, IA, RSE, Etc.)

Plan du cours (indicatif) :

Séquence 1 : Qu'est-ce que le marketing ?

1. Définitions du marketing ?
2. Le marketing dans l'entreprise
3. Le marché et l'environnement marketing

Séquence 2 : Les études marketing

1. Les études qualitatives
2. Les études quantitatives
3. Panorama des études

Séquence 3 : La stratégie marketing : segmentation, ciblage et positionnement

1. Segmentation
2. Ciblage
3. Positionnement

Séquence 4 : La politique produit

1. Le cycle de vie du produit et la gamme
2. Le packaging
3. La gestion de l'innovation

Séquence 5 : La marque

1. Les moyens d'expression de la marque
2. Le capital-marque et l'identité de marque
3. Le rôle de la marque dans le comportement du consommateur - l'image de marque
4. Les stratégies de marques

Séquence 6 : Le prix

1. Processus d'élaboration de la politique de prix
2. Le prix et les consommateurs
3. Une politique de prix modulables

Séquence 7 : Distribution

1. Les problématiques de distribution pour le fabricant
2. La stratégie du distributeur
3. Evolution des rapports producteurs-distributeurs

Séquence 8 : La communication

1. Le plan de communication
2. La création et le média-planning
3. L'efficacité publicitaire
4. Promotion, marketing direct et gestion de la relation client
5. Communication événementielle

Séquence 9 : Enjeux du marketing et tendances de consommation à l'ère du numérique

1. Enjeux du marketing à l'ère du numérique
2. Aller plus loin : Humanité et numérique selon Michel Serres

BIBLIOGRAPHIE

- Chaffey ,D., Ellis-Chadwick, F., Isaac, H., Mercanti-Guérin, M., Marketing digital, 7ème Edition, Pearson - 2020.

- Kotler, P., Keller, K.L., Manceau, D. et Hemmonet, Marketing Management, 16ème édition. New Jersey: Pearson Education, 2019.
- de Baynast A., Lendrevie, J., Levy,J., Mercator, Tout le marketing à l'ère de la data et du digital, 13ème Edition, Paris : Dunod - 2021
- Peelen, E., Stevens, E., Jallat, F., et Volle, P., Gestion de la relation client. 5ème Edition, Pearson- 2018

UE 3: COMPETENCES ANALYTIQUES

ECUE : MATHÉMATIQUES III (ANALYSE)

Responsable de l'enseignement. Arnaud Le Ny

Cours-TD : 36 h de cours/TD **MCC :** 40% CC + 60% Examen **ECTS :** 3

Pré-requis : cours de mathématiques S1, S2.

Objectif du cours : Consolider et approfondir les acquis de la L1 et acquérir des bases de l'analyse nécessaires à la **compréhension** de certains modèles ou calculs économiques.

PLAN du cours

Chapitre 1 : Fonctions d'une variable réelle

Chapitre 2 : Développements limités et applications dans la recherche des limites

Chapitre 3 : Intégration

Chapitre 4 : Fonctions de plusieurs variables

Bibliographie : Tout ouvrage d'Analyse du 1^{er} cycle, spécialisé (par ex. G. Pupion ; G. Poulalion : « *Mathématiques générales, appliquées à l'économie et à la gestion* »), généraliste (par ex. P. Thuiller, J.-C. Belloc : « *Mathématiques, analyse I* ») ou plus poussé (par ex. F. Pécastaings, J. Sevin : « *Chemins vers l'Analyse – tome 1* »).

ECUE : PROBABILITES

Responsable de l'enseignement. Arnaud Le Ny

Cours-TD : 36 h de cours/TD **MCC :** 40% CC + 60% Examen **ECTS :** 4

Pré-requis : cours de mathématiques L1

Objectif du cours : Introduction aux probabilités discrètes et continues – Théorèmes limites

PLAN du cours

Chapitre 1 : Introduction au formalisme probabiliste

Chapitre 2 : Variables aléatoires discrètes

Chapitre 3 : Variables aléatoires continues

Chapitre 4 : Théorèmes limites

UE 4 : CULTURE GENERALE

ECUE : TRANSITION ECOLOGIQUE ET DEVELOPPEMENT DURABLE I

Enseignant responsable : Coordinatrice **Lise Dupont** - Responsable FSEG : Diane Aubert

UE : Culture Générale

Volume horaire : Format hybride | Cours magistral de 2H plus 20 de cours en ligne

Nombre d'ECTS : 2

Semestre 1 | Obligatoire pour le parcours général, optionnel pour les autres

Langue d'enseignement : français

Contexte

Suite au [rapport Jean Jouzel et Luc Abbadie \(Février 2022\)](#) qui préconise de sensibiliser et former aux enjeux de la transition écologique et du développement soutenable (TEDS) le plus grand nombre d'étudiants et étudiantes de l'enseignement supérieur à l'horizon 2025, le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (MESR) a préconisé dans une [note de cadrage \(juin 2023\)](#) de proposer en 1er cycle une formation structurée par l'action autour d'un bloc commun de connaissances. C'est dans ce cadre, et convaincu(e)s par l'absolue nécessité de mettre à disposition cette formation au plus grand nombre que des enseignants et enseignantes de l'UPEC ont imaginé un dispositif pédagogique, dont fait partie cette autoformation en ligne.

L'objectif est de donner aux étudiants en une vingtaine d'heures les éléments de compréhension globale des enjeux environnementaux afin qu'ils obtiennent les clés nécessaires pour appréhender le monde actuel, l'impact de ces enjeux sur leur future vie personnelle et professionnelle, et d'agir s'ils le souhaitent.

Pré-requis

Ce cours s'adresse à tout un chacun, sans pré-requis nécessaire, que ce soit pour approfondir vos connaissances des enjeux de transition écologique et de développement soutenable, ou pour vous y sensibiliser. Il peut également être mis à disposition des personnels administratifs et enseignants et enseignantes de l'université. Il est obligatoire pour tous les étudiants en L2 FSEG du parcours général

Plan de la formation

La formation a été scénarisée en respectant les recommandations de thématiques du MESR comme suivant :

1. Introduction
2. Le changement climatique
3. La biodiversité et sa préservation
4. L'environnement : un ensemble de ressources ?
5. La transition juste et équitable

Il est évidemment recommandé de commencer par l'introduction, mais le reste des chapitres peuvent être suivis dans un autre ordre (selon les recommandations qui vous seront faites).

Modalités d'évaluation

Chaque chapitre comporte plusieurs modules incluant des tests formatifs ayant pour objectif de vous aider à mieux comprendre les concepts, et à auto-évaluer la bonne acquisition de vos connaissances. À l'issue de chaque chapitre, vous aurez à réaliser un QCM qui lui sera évalué.

Concepteurs de la formation: Un large groupe d'enseignants et enseignantes volontaires a participé à la conception de cette autoformation. Vous trouverez les contributeurs dans chacune des sections, et ici une liste de l'ensemble d'entre elles et eux : Lise Dupont ; Isabelle Harbelot ; Aurélie Verney-Carron ; Yoan Fourcade ; Julie Lochard ; Léa Chambaudet ; Julien Le Roux ; Marie-Albane de Suremain ; Boujemaa Allali ; Juliette Leymarie ; Diane Aubert ; Felipe Koch Da Silveira ; Lolita Rubens ; Clarisse Bolou Bi

UE 5 : LANGUE ET OUVERTURE

ECUE : IMPROVING ECONOMICS and BUSINESS ENGLISH I

Responsable de l'enseignement. Anne-Laure Brussier

Contrôle des connaissances : 100 % contrôle continu :

Semestre3 :

50 % : Présentation orale sur un sujet économique (25%) + devoir sur table de mi-semester portant sur un texte et accompagné d'une expression écrite (25%)

50 % : Devoir sur table de fin de semestre portant sur un texte et accompagné d'une expression écrite.

Objectif du cours :

Semestre 3 :

- Initier un travail sur les quatre compétences en maîtrise d'une langue (1- compréhension écrite, 2- compréhension orale sur des enregistrements, 3- expression écrite sous forme de mini-dissertations, 4- expression orale sous forme de présentations d'articles et de participation en cours).
- Inculquer le vocabulaire économique de base.
- Consolider les bases en grammaire

Matériel : A se procurer dès la rentrée ou à emprunter dans la bibliothèque de L'UPEC : « Market Leader » Upper intermediate Third Edition

ECUE : ESPAGNOL II

Responsable de l'enseignement. Jurquiza Esteban Lissandro

ECUE : INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

Responsable de l'enseignement. Amélie Guillin

ECUE : INTRODUCTION A LA SCIENCE POLITIQUE

Responsable de l'enseignement. Ronan Kerneur

ECUE : RELATION ECONOMIQUES INTERNATIONALES

Responsable de l'enseignement. Amélie Guillin

ECUE SYSTEME DE GESTION DE DONNEES

UE 6 : Economie II

ECUE : MACROECONOMIE II

Enseignant responsable : Diane Aubert (coordinatrice)

Semestre 4- S4 Tronc commun

Enseignement : 40 h de Cours/TD soit 20 séances de 2h réparties sur 10 semaines.

Nombre d'ECTS : 3

Pré-requis : enseignement « Macroéconomie et comptabilité nationale » en première année de licence ou deuxième année de passerelle PACES-CPGE

Objectifs du cours

En prolongement du cours « Macroéconomie et comptabilité nationale » de première année, le cours explique les mécanismes simples de détermination de l'équilibre macroéconomique, en économie fermée, en économie ouverte à court et moyen terme. L'analyse macroéconomique passe en revue les trois grandes politiques macro-économiques : budgétaire, monétaire et de change.

Compétences attendues

- ✓ Comprendre, analyser et résoudre l'équilibre macroéconomique des modèles fondateurs de la discipline : IS-LM ; AS-AD ; Mundell-Fleming
- ✓ Comprendre les mécanismes économiques qui appuient les différentes politiques de relance économique actuelle
- ✓ Être capable d'argumenter en faveur d'une politique par rapport à une autre en fonction du contexte économique: politique de court-terme vs de long terme; réponse à un choc d'offre vs choc de demande ; politique de régime de changes fixes vs régime de changes flexibles

Plan du cours

- ✓ **Chapitre 1 : Le modèle IS-LM en économie fermée**
- ✓ **Chapitre 2 : Marché du travail et détermination des prix**
- ✓ **Chapitre 3 : Le Modèle d'Offre Globale – Demande Globale : du Court-terme au moyen Terme**
- ✓ **Chapitre 4: Le Modèle Mundell-Fleming : l'Economie ouverte**
- ✓ **Chapitre 5 : La courbe de Phillips**

Méthode d'évaluation

Contrôle des connaissances : 50% Contrôle continu (2 interrogations écrites) et 50 % Examen terminal de 2h

Bibliographie indicative

Blanchard, O., et Cohen, D. (2020). *Macroéconomie*. 8^{ème} édition. Pearson Éducation France.
 Duchêne, G., Lenain, P., & Steinherr, A. (2012). *Macroéconomie*. Pearson Éducation France.
 Mankiw, G. N. (2016). *Macroéconomie*. De Boeck Supérieur.

ECUE ECONOMIE INTERNATIONALE

Responsable de l'enseignement. Amélie Guillin

UE 7 : Gestion II

ECUE GESTION ET PILOTAGE RH

Enseignant responsable : Marie Leroy-Greil

Semestre 2

Enseignement : 20 h CM

Nombre d'ECTS : 3

Examen : 100 % QCU

Objectifs généraux :

- Identifier les principales activités de la GRH dans les organisations
- Explorer les enjeux RH des grandes problématiques de management des organisations.
- Situer la fonction RH par rapport aux grandes fonctions de l'entreprise et dans le contexte socio-économique.
- Découvrir les pratiques et outils RH mobilisables dans les organisations.

Plan du cours indicatif :

Chapitre 1 : Qu'est-ce que la GRH ?

- Définition et objectifs de la GRH
- Contexte stratégique de la GRH
- Les principales activités de la GRH
- Défis et enjeux actuels de la GRH

Chapitre 2 : Le recrutement

- Le processus de recrutement : définition du besoin en ressources humaines, recherche de candidatures, sélection des candidats, finalisation et intégration.
- Les enjeux du marketing RH et de la marque employeur.

Chapitre 3 : La gestion des carrières

- La prévision en GRH
- La démarche de GEPP (GPEC)
- L'évaluation
- La carrière

Chapitre 4 : La rémunération

- Le processus de rémunération
- Les éléments de la rémunération globale

Chapitre 5 : La formation

- Les différents dispositifs existants
- L'organisation de la formation

Chapitre 6 : La santé au travail

- Les risques professionnels
- La prévention
- La qualité de vie au travail

Chapitre 7 : La participation des collaborateurs

- La communication interne
- Le SIRH
- Les instances représentatives du personnel

Bibliographie

- CADIN L. et alii., Gestion des ressources humaines. Pratique et éléments de théorie, Ed. Dunod, 2012.
- PERETTI J.-M., Gestion des ressources humaines, Coll. Vuibert Entreprise, Ed. Vuibert, 2016.

ECUE : THEORIE DES ORGANISATIONS

UE 8 : COMPETENCES ANALYTIQUES II

ECUE MATHEMATIQUES IV (ALGEBRE)

Responsable de l'enseignement. Arnaud Le Ny

Cours-TD : 36h de cours/TD MCC : 40% CC + 60% Examen Terminal. **ECTS :** 3

Objectif du cours : Acquérir les bases de l'algèbre linéaire et du calcul vectoriel nécessaires à la compréhension de certains modèles ou calculs économiques.

PLAN du cours

Ch 1 Systèmes linéaires et matrices – Déterminants

Systèmes linéaires, pivot de Gauss, matrice d'un système, matrice augmentée, règles de calcul, interprétation du rang, déterminant, inverse.

Ch 2 Espaces vectoriels et bases

Espaces vectoriels réels, sous-espaces vectoriels, familles libres, familles génératrices, bases.

Applications linéaires, noyau, image.

Matrice d'une famille de vecteurs dans une base, d'une application linéaire dans des bases. Matrice de passage, changement de base.

Ch 3 Diagonalisation et triangulation

Rappels sur les polynômes, factorisation.

Valeurs propres, vecteurs propres, espaces propres, polynôme caractéristique. Diagonalisation, trigonalisation, application aux suites récurrentes.

ECUE STATISTIQUE INFERENTIELLE

Responsable de l'enseignement. Pierre Durand

Cours-TD : 36h de cours/TD MCC : 40% CC + 60% Examen Terminal. **ECTS :** 4

PLAN du cours

Chapitre 1. Estimation ponctuelle

- 1.1 Estimateur : définition et propriétés
- 1.2 Méthode des moments
- 1.3 Méthode du maximum de vraisemblance

Chapitre 2. Estimation par intervalle de confiance

- 2.1 Introduction
- 2.2 Intervalle de confiance de la moyenne
- 2.3 Intervalle de confiance de la variance
- 2.4 Intervalle de confiance d'une proportion

Chapitre 3. Tests statistiques

- 3.1 Introduction
- 3.2 Principe d'un test
- 3.3 Tests paramétriques
- 3.4 Tests non paramétriques

UE 9 : CULTURE GENERALE II

ECUE : ECONOMIE ET TRANSITION ECOLOGIQUE (partie II)

Enseignant responsable : Diane Aubert

UE : Culture Générale

Volume horaire : Cours magistral de 22 heures

Semestre 2

Nombre d'ECTS : 2

Langue d'enseignement : français

Objectifs de ce cours -

Dans la continuité du cours multidisciplinaire sur la transition écologique dispensé au premier semestre, ce module explore comment les sciences économiques abordent la problématique du changement climatique. Il met en lumière les réponses apportées par la recherche économique tout en soulevant les questions qui restent en suspens. Ce cours a pour objectifs multiples à la fois d'initier les étudiants à la recherche en économie tout en les sensibilisant aux défis posés par le changement climatique.

Les compétences visées incluent :

- La découverte du métier de chercheur et de la recherche scientifique en économie.
- La compréhension de ce qu'est une information scientifique et ce qu'est une controverse scientifique.
- La capacité à créer une référence bibliographique.
- La capacité à distinguer la littérature scientifique de la divulgation scientifique (littérature grise).
- La connaissance des principaux canaux de diffusion de la vulgarisation scientifique sur la thématique du changement climatique.
- La compréhension des différents ordres de grandeurs concernant les différentes sources d'émissions de gaz à effet de serre (GES) et l'évaluation économique des impacts du changement climatique.
- La capacité à citer et classer les différents outils de régulation économique des émissions de GES en fonction de leur efficacité et équité.
- La compréhension de l'apport des sciences économiques à la question du changement climatique.

Format : Le cours se déroulera de la manière suivante : il comprendra 2 heures d'introduction/sensibilisation à la problématique du changement climatique, suivi de 10 séances de 2 heures chacune, animées par des chercheurs dans les domaines de l'économie de l'environnement.

Evaluation : L'évaluation des étudiants consistera en la réalisation d'un podcast par groupe. Chaque groupe devra créer un podcast de 4 minutes portant sur l'une des 10 sessions du cours. L'objectif est de vulgariser l'état de la recherche sur ces thématiques.

UE 10 : LANGUE ET OUVERTURE II

ECUE : IMPROVING ECONOMICS and BUSINESS ENGLISH II

Responsable de l'enseignement. Anne-Laure Brussier

Contrôle des connaissances : 100 % contrôle continu :

Semestre 4 :

Préparation TOEIC

Deux tests blancs dans le semestre.

ECTS = 3

Prérequis : Niveau B1

Objectifs du cours.

Semestre 4 :

Le cours est destiné à préparer les étudiants au TOEIC, à le passer et à bien maîtriser les règles de ce test qui sera obligatoire en 3^e année de licence en vue des sélections des Masters proposés par l'UPEC.

Des exercices d'entraînement écrits correspondants au nouveau test TOEIC, familiarise les étudiants avec les techniques des différents QCM, aide à revoir l'application de la grammaire et à parvenir à des automatismes pour obtenir une certaine rapidité dans la compréhension orale et écrite.

ECUE : CRISES FINANCIERES

ECUE : FISCALITE D'ENTREPRISE

ECUE : US CIVILIZATION AND ECONOMY

ECUE : STAGE PROFESSIONNELS

Responsable de l'enseignement. Tuteurs pédagogiques et en entreprise.

L2 parcours *général* – 1er semestre

350 étudiants						CM		TD		Coût
Apogée	Unité d'enseignement (UE) / Enseignement	Type	Mut.	ECTS	Cap.	H.	Gr.	H.	Gr.	HÉTD
Économie				8						
3CX573E0	573 - Microéconomie - II 	Obl.	M	4	–	20	7	20	7	295,8
3CX225E0	225 - Monnaie et finance 	Obl.	M	4	–	24	2	12	14	189,1
Gestion				8						
3CX279E0	279 - Comptabilité de gestion 	Obl.	M	4	–	24	2	12	14	189,1
3CX156E0	156 - Fondamentaux du marketing 	Obl.	M	4	–	24	2	–	–	60,8
Compétences analytiques				7						
3CX762E0	762 - Mathématiques - III 	Obl.	M	3	–	18	7	18	7	248,3
3CX302E0	302 - Probabilités 	Obl.	M	4	–	18	7	18	7	248,3
Culture générale				2						
3CX167E0	167 - Transition écologique et développement soutenable 	Obl.	M	2	–	2	1	–	–	2,8
Langue et ouverture				5						
3CX317E0	317 - Improving Economics and Business English - I 	Obl.	M	3	–	–	–	24	14	264,8
3CX409E0	409 - Espagnol - II 	Opt.	M	2	30	–	–	24	2	35,9
3CX952E0	952 - International Economic Relations 	Opt.	M	2	–	20	1	–	–	27,0
3CX331E0	331 - Introduction à la science politique 	Opt.	M	2	–	20	1	–	–	22,4
3CX951E0	951 - Relations économiques internationales 	Opt.	M	2	–	20	1	–	–	24,4
3CX316E0	316 - Système de gestion de données 	Opt.	M	2	30	20	1	–	–	8,0
Total				30		146		109		1617,3

M : mutualisation dans la mention. Cap. : capacité par groupe. CM : cours magistral. TD : travaux dirigés. H. : nombre d'heures. Gr. : nombre de groupes. HÉTD : heures équivalent travaux dirigés.

L2 parcours *général* – 2d semestre

350 étudiants						CM		TD		Coût
Apogée	Unité d'enseignement (UE) / Enseignement	Type	Mut.	ECTS	Cap.	H.	Gr.	H.	Gr.	HÉTD
Économie				8						
4CX186E0	186 - Macroéconomie - II 	Obl.	M	4	–	20	7	20	7	295,8
4CX741E0	741 - Économie internationale 	Obl.	M	4	–	24	2	–	–	60,8
Gestion				8						
4CX219E0	219 - Gestion et pilotage des ressources humaines 	Obl.	M	3	–	20	2	–	–	47,2
4CX648E0	648 - Théorie des organisations 	Obl.	M	5	–	24	2	–	–	60,8
Compétences analytiques				7						
4CX616E0	616 - Mathématiques - IV 	Obl.	M	3	–	18	7	18	7	248,3
4CX292E0	292 - Inférence statistique 	Obl.	M	4	–	18	7	18	7	248,3
Culture générale				2						
4CX716E0	716 - Économie et transition écologique 	Obl.	M	2	–	22	1	–	–	30,7
Langue et ouverture				5						
4CX479E0	479 - Improving Economics and Business English - II 	Obl.	M	3	–	–	–	24	14	284,0
4CX323E0	323 - Crises financières 	Opt.	M	2	30	20	1	–	–	8,0
4CX844E0	844 - Fiscalité d'entreprise 	Opt.	M	2	–	20	1	–	–	22,0
4CX448E0	448 - Introduction aux politiques économiques européennes 	Opt.	M	2	–	20	1	–	–	23,8
4CX469E0	469 - Power BI 	Opt.	M	2	30	20	1	–	–	8,0
4CX584E0	584 - US Civilization and Economy 	Opt.	M	2	30	20	1	–	–	22,0
4CXSTAG0	Stage professionnel 	Opt.	–	–	–	–	–	–	–	–
Total				30		166		80		1360,3

M : mutualisation dans la mention. Cap. : capacité par groupe. CM : cours magistral. TD : travaux dirigés. H. : nombre d'heures. Gr. : nombre de groupes. HÉTD : heures équivalent travaux dirigés.

Liste des enseignements mutualisés

Apogée	Enseignement	ECTS	Sem.	Formations	Port.
3CX156E0	156 - Fondamentaux du marketing	4	3	L2BF, L2DS et L2ÉMS	L2
3CX167E0	167 - Transition écologique et développement soutenable	2	3	L2BF, L2DS, L2IEM et L2ÉMS	L2
4CX186E0	186 - Macroéconomie - II	4	4	L2BF, L2DS et L2ÉMS	L2
4CX219E0	219 - Gestion et pilotage des ressources humaines	3	4	L2BF, L2DS, L2IEM et L2ÉMS	L2
3CX225E0	225 - Monnaie et finance	4	3	L2BF, L2DS et L2ÉMS	L2
3CX279E0	279 - Comptabilité de gestion	4	3	L2BF, L2DS, L2IEM et L2ÉMS	L2
4CX292E0	292 - Inférence statistique	4	4	L2BF, L2DS et L2ÉMS	L2
3CX302E0	302 - Probabilités	4	3	L2BF, L2DS et L2ÉMS	L2
3CX316E0	316 - Système de gestion de données	2	3	L2DS	L2
3CX317E0	317 - Improving Economics and Business English - I	3	3	L2BF, L2DS, L2IEM et L2ÉMS	L2
4CX323E0	323 - Crises financières	2	4	L2BF	L2
3CX331E0	331 - Introduction à la science politique	2	3	L2BF, L2DS, L2IEM et L2ÉMS	L2
3CX409E0	409 - Espagnol - II	2	3	L2BF, L2DS, L2IEM et L2ÉMS	L2
4CX448E0	448 - Introduction aux politiques économiques européennes	2	4	L2DS, L2IEM et L2ÉMS	L2
4CX469E0	469 - Power BI	2	4	L2DS	L2
4CX479E0	479 - Improving Economics and Business English - II	3	4	L2BF, L2DS et L2ÉMS	L2
3CX573E0	573 - Microéconomie - II	4	3	L2BF, L2DS et L2ÉMS	L2
4CX584E0	584 - US Civilization and Economy	2	4	L2BF, L2DS, L2IEM et L2ÉMS	L2
4CX616E0	616 - Mathématiques - IV	3	4	L2BF, L2DS, L2IEM et L2ÉMS	L2
4CX648E0	648 - Théorie des organisations	5	4	L2BF, L2DS et L2ÉMS	L2
4CX716E0	716 - Économie et transition écologique	2	4	L2BF, L2DS, L2IEM et L2ÉMS	L2
4CX741E0	741 - Économie internationale	4	4	L2BF, L2DS et L2ÉMS	L2
3CX762E0	762 - Mathématiques - III	3	3	L2BF, L2DS, L2IEM et L2ÉMS	L2
4CX844E0	844 - Fiscalité d'entreprise	2	4	L2BF, L2DS, L2IEM et L2ÉMS	L2
3CX951E0	951 - Relations économiques internationales	2	3	L2BF, L2DS et L2ÉMS	L2
3CX952E0	952 - International Economic Relations	2	3	L2IEM	L2

Sem. : semestre. Port. : formation porteuse de l'enseignement.

Liste des enseignements partagés

Apogée	Enseignement	ECTS	Sem.	Formations (et ECTS)
-	Aucun enseignement	-	-	-

S	Date	PA	L1	L2	L3
37	9-sept.-2024	POA 1	POA 1	IP et Enseignement 1	IP et Enseignement 1
38	16-sept.-2024	POA 2	POA 2	Enseignement 2	Enseignement 2
39	23-sept.-2024	POA 3	POA 3	Enseignement 3	Enseignement 3
40	30-sept.-2024	Enseignement 1	Entretiens et IP	Enseignement 4	Enseignement 4
41	7-oct.-2024	Enseignement 2	Enseignement 1	Enseignement 5	Enseignement 5
42	14-oct.-2024	Enseignement 3	Enseignement 2	Enseignement 6	Enseignement 6
43	21-oct.-2024	Enseignement 4	Enseignement 3	Enseignement 7	Enseignement 7
44	28-oct.-2024	Vacances	Vacances	Vacances	Vacances
45	4-nov.-2024	Enseignement 5	Enseignement 4	Enseignement 8	Enseignement 8
46	11-nov.-2024	Enseignement 6	Enseignement 5	Enseignement 9	Enseignement 9
47	18-nov.-2024	Enseignement 7	Enseignement 6	Enseignement 10	Enseignement 10
48	25-nov.-2024	Enseignement 8	Enseignement 7	Enseignement 11	Enseignement 11
49	2-déc.-2024	Enseignement 9	Enseignement 8	Enseignement 12	Révisions
50	9-déc.-2024	Enseignement 10	Enseignement 9	Révisions	Examens S1 - I
51	16-déc.-2024	Enseignement 11	Enseignement 10	Examens S1 - I	Examens S1 - II et IP
52	23-déc.-2024	Vacances	Vacances	Vacances	Vacances
1	30-déc.-2024	Vacances	Vacances	Vacances	Vacances
2	6-janv.-2025	Stage 1	Enseignement 11	Examens S1 - II et IP	Enseignement 1
3	13-janv.-2025	Stage 2	Enseignement 12	Enseignement 1	Enseignement 2
4	20-janv.-2025	Stage 3	Rat., Ex. S1 RD et IP	Enseignement 2	Enseignement 3
5	27-janv.-2025	Stage 4	Enseignement 1	Enseignement 3	Enseignement 4
6	3-févr.-2025	Enseignement 1	Enseignement 2	Enseignement 4	Enseignement 5
7	10-févr.-2025	Enseignement 2	Enseignement 3	Enseignement 5	Enseignement 6
8	17-févr.-2025	Enseignement 3	Enseignement 4	Enseignement 6	Enseignement 7
9	24-févr.-2025	Vacances	Vacances	Vacances	Vacances
10	3-mars-2025	Enseignement 4	Enseignement 5	Enseignement 7	Enseignement 8
11	10-mars-2025	Enseignement 5	Enseignement 6	Enseignement 8	Enseignement 9
12	17-mars-2025	Enseignement 6	Enseignement 7	Enseignement 9	Enseignement 10
13	24-mars-2025	Enseignement 7	Enseignement 8	Enseignement 10	Enseignement 11
14	31-mars-2025	Enseignement 8	Enseignement 9	Enseignement 11	Révisions
15	7-avr.-2025	Enseignement 9	Enseignement 10	Enseignement 12	Examens S2
16	14-avr.-2025	Enseignement 10	Enseignement 11	Révisions	Stage 1
17	21-avr.-2025	Enseignement 11	Enseignement 12	Examens S2 - I	Stage 2
18	28-avr.-2025	Enseignement 12	Rattrapages	Examens S2 - II	Stage 3
19	5-mai-2025	Rattrapages	Examens S2 RD		Stage 4
20	12-mai-2025				Stage 5
21	19-mai-2025				Soutenance et stage 6
22	26-mai-2025	Jury 1e session	Jury 1e session	Jury 1e session	Jury 1e session et stage 7
23	2-juin-2025				Stage 8
24	9-juin-2025				
25	16-juin-2025	Exam. S1 2e Ses.	Exam. S1 2e Ses.	Exam. S1 2e Ses.	Exam. S1 2e Ses.
26	23-juin-2025	Exam. S2 2e Ses.	Exam. S2 2e Ses.	Exam. S2 2e Ses.	Exam. S2 2e Ses.
27	30-juin-2025				
28	7-juil.-2025	Jury 2e session	Jury 2e session	Jury 2e session	Jury 2e session

POA : phase d'orientation active. **IP** : inscriptions pédagogiques. **RD** : régime dérogatoire.

Jurys 1re session : mercredi 28 mai 2025. **Jurys 2e session** : jeudi 10 juillet 2025.

Réunions de rentrée : L1 lundi 9 sept. à 14h ; L3 jeudi 12 sept. à 12h .

Vacances scolaires zone C : Toussaint 43 et 44, Noël 52 et 1, Hiver 8 et 9, Printemps 16.

L2 *International Economics & Management* – 1er semestre

30 étudiants						CM		TD		Coût	
Apogée	Unité d'enseignement (UE) / Enseignement	Type	Mut.	ECTS	Cap.	H.	Gr.	H.	Gr.	HÉTD	
Économie				7							
3CI883E0	883 - Microeconomics - II 	Obl.	–	4	–	20	1	20	1	50,0	
3CI225E0	225 - Monnaie et finance 	Obl.	E	3	–	24	2	12	14	16,2	
Gestion				7							
3CX279E0	279 - Comptabilité de gestion 	Obl.	M	4	–	24	2	12	14	16,2	
3CI174E0	174 - Marketing 	Obl.	–	3	–	24	1	–	–	36,0	
Compétences analytiques				6							
3CX762E0	762 - Mathématiques - III 	Obl.	M	3	–	18	7	18	7	21,2	
3CI302E0	302 - Probabilités 	Obl.	E	3	–	18	7	18	7	21,2	
International Economic & Management				5							
3CI942E0	942 - Économie comparative 	Obl.	–	3	–	24	1	–	–	36,0	
3CI413E0	413 - International Project - I 	Obl.	–	2	–	24	1	–	–	36,0	
Langue et ouverture				5							
3CX317E0	317 - Improving Economics and Business English - I 	Obl.	M	3	–	–	–	24	14	22,7	
3CX409E0	409 - Espagnol - II 	Opt.	M	2	30	–	–	24	2	3,8	
3CX952E0	952 - International Economic Relations 	Opt.	M	2	–	20	1	–	–	2,9	
3CX331E0	331 - Introduction à la science politique 	Opt.	M	2	–	20	1	–	–	2,4	
3CX167E0	167 - Transition écologique et développement soutenable 	Opt.	M	2	–	2	1	–	–	0,0	
Total					30			187		110	264,9

M : mutualisation dans la mention. E : enseignement partagé. Cap. : capacité par groupe. CM : cours magistral. TD : travaux dirigés. H. : nombre d'heures. Gr. : nombre de groupes. HÉTD : heures équivalent travaux dirigés.

L2 International Economics & Management – 2d semestre

30 étudiants						CM		TD		Coût
Apogée	Unité d'enseignement (UE) / Enseignement	Type	Mut.	ECTS	Cap.	H.	Gr.	H.	Gr.	HÉTD
Économie				8						
4CI603E0	603 - Macroeconomics - II 	Obl.	–	4	–	20	1	20	1	50,0
4CI929E0	929 - International Economics 	Obl.	–	4	–	24	1	–	–	36,0
Gestion				7						
4CX219E0	219 - Gestion et pilotage des ressources humaines 	Obl.	M	3	–	20	2	–	–	4,0
4CI667E0	667 - Organisation Theory 	Obl.	–	4	–	24	1	–	–	36,0
Compétences analytiques				6						
4CX616E0	616 - Mathématiques - IV 	Obl.	M	3	–	18	7	18	7	21,2
4CI292E0	292 - Inférence statistique 	Obl.	E	3	–	18	7	18	7	21,2
International Economic & Management				4						
4CI799E0	799 - Théories de l'entreprise 	Obl.	–	2	–	20	1	–	–	30,0
4CI649E0	649 - International Project - II 	Obl.	–	2	–	24	1	–	–	36,0
Langue et ouverture				5						
4CI479E0	479 - Improving Economics and Business English - II 	Obl.	–	3	–	–	–	24	14	–
4CX716E0	716 - Économie et transition écologique 	Opt.	M	2	–	22	1	–	–	0,6
4CX844E0	844 - Fiscalité d'entreprise 	Opt.	M	2	–	20	1	–	–	2,3
4CX448E0	448 - Introduction aux politiques économiques européennes 	Opt.	M	2	–	20	1	–	–	2,5
4CX584E0	584 - US Civilization and Economy 	Opt.	M	2	30	20	1	–	–	2,3
4CXSTAG0	Stage professionnel 	Opt.	–	–	–	–	–	–	–	–
Total				30		189		80		242,5

M : mutualisation dans la mention. E : enseignement partagé. Cap. : capacité par groupe. CM : cours magistral. TD : travaux dirigés. H. : nombre d'heures. Gr. : nombre de groupes. HÉTD : heures équivalent travaux dirigés.

Liste des enseignements mutualisés

Apogée	Enseignement	ECTS	Sem.	Formations	Port.
3CX167E0	167 - Transition écologique et développement soutenable	2	3	L2, L2BF, L2DS et L2ÉMS	L2
4CX219E0	219 - Gestion et pilotage des ressources humaines	3	4	L2, L2BF, L2DS et L2ÉMS	L2
3CX279E0	279 - Comptabilité de gestion	4	3	L2, L2BF, L2DS et L2ÉMS	L2
3CX317E0	317 - Improving Economics and Business English - I	3	3	L2, L2BF, L2DS et L2ÉMS	L2
3CX331E0	331 - Introduction à la science politique	2	3	L2, L2BF, L2DS et L2ÉMS	L2
3CX409E0	409 - Espagnol - II	2	3	L2, L2BF, L2DS et L2ÉMS	L2
4CX448E0	448 - Introduction aux politiques économiques européennes	2	4	L2, L2DS et L2ÉMS	L2
4CX584E0	584 - US Civilization and Economy	2	4	L2, L2BF, L2DS et L2ÉMS	L2
4CX616E0	616 - Mathématiques - IV	3	4	L2, L2BF, L2DS et L2ÉMS	L2
4CX716E0	716 - Économie et transition écologique	2	4	L2, L2BF, L2DS et L2ÉMS	L2
3CX762E0	762 - Mathématiques - III	3	3	L2, L2BF, L2DS et L2ÉMS	L2
4CX844E0	844 - Fiscalité d'entreprise	2	4	L2, L2BF, L2DS et L2ÉMS	L2
3CX952E0	952 - International Economic Relations	2	3	L2	L2

Sem. : semestre. Port. : formation porteuse de l'enseignement.

Liste des enseignements partagés

Apogée	Enseignement	ECTS	Sem.	Formations (et ECTS)
3CI225E0	225 - Monnaie et finance	3	3	partagé avec des enseignements mutualisés
4CI292E0	292 - Inférence statistique	3	4	partagé avec des enseignements mutualisés
3CI302E0	302 - Probabilités	3	3	partagé avec des enseignements mutualisés

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Sem.	Libellé de l'ECUE	Contrôle continu et/ou contrôle terminal					R. dérogatoire		2e session	
		Épreuves continues			Examen		Examen		Examen	
		É %	O %	N	É %	O %	É %	O %	É %	O %
3	883 - Microeconomics - II	40	–	2	60	–	100	–	100	–
3	225 - Monnaie et finance	40	–	2	60	–	100	–	100	–
3	279 - Comptabilité de gestion	40	–	2	60	–	100	–	100	–
3	174 - Marketing	–	–	–	100	–	100	–	100	–
3	762 - Mathématiques - III	40	–	2	60	–	100	–	100	–
3	302 - Probabilités	40	–	2	60	–	100	–	100	–
3	942 - Économie comparative	–	–	–	100	–	100	–	100	–
3	413 - International Project - I	50	50	2	–	–	100	–	100	–
3	317 - Improving Economics and Business English - I	50	50	3	–	–	100	–	100	–
3	409 - Espagnol - II	50	50	3	–	–	100	–	100	–
3	952 - International Economic Relations	–	–	–	100	–	100	–	100	–
3	331 - Introduction à la science politique	–	–	–	100	–	100	–	100	–
3	167 - Transition écologique et développement soutenable	–	–	–	–	–	100	–	100	–
4	603 - Macroeconomics - II	40	–	2	60	–	100	–	100	–
4	929 - International Economics	–	–	–	100	–	100	–	100	–
4	219 - Gestion et pilotage des ressources humaines	–	–	–	100	–	100	–	100	–
4	667 - Organisation Theory	–	–	–	100	–	100	–	100	–
4	616 - Mathématiques - IV	40	–	2	60	–	100	–	100	–
4	292 - Inférence statistique	40	–	2	60	–	100	–	100	–
4	799 - Théories de l'entreprise	–	–	–	100	–	100	–	100	–
4	649 - International Project - II	50	50	2	–	–	100	–	100	–
4	479 - Improving Economics and Business English - II	50	50	3	–	–	100	–	100	–
4	716 - Économie et transition écologique	–	–	–	–	–	100	–	100	–
4	844 - Fiscalité d'entreprise	–	–	–	100	–	100	–	100	–
4	448 - Introduction aux politiques économiques européennes	–	–	–	100	–	100	–	100	–
4	584 - US Civilization and Economy	–	–	–	100	–	100	–	100	–

Sem. : semestre. R. dérogatoire : régime dérogatoire. É % : Écrit %. O % : Oral %.

L2 *Économie et management de la santé* – 1er semestre

Apogée	20 étudiants Unité d'enseignement (UE) / Enseignement	Type	Mut.	ECTS	Cap.	CM		TD		Coût HÉTD
						H.	Gr.	H.	Gr.	
Économie				8						
3CX573E0	573 - Microéconomie - II 	Obl.	M	4	–	20	7	20	7	16,9
3CX225E0	225 - Monnaie et finance 	Obl.	M	4	–	24	2	12	14	10,8
Gestion				8						
3CX279E0	279 - Comptabilité de gestion 	Obl.	M	4	–	24	2	12	14	10,8
3CX156E0	156 - Fondamentaux du marketing 	Obl.	M	4	–	24	2	–	–	3,4
Compétences analytiques				7						
3CX762E0	762 - Mathématiques - III 	Obl.	M	3	–	18	7	18	7	14,1
3CX302E0	302 - Probabilités 	Obl.	M	4	–	18	7	18	7	14,1
Économie de la santé				2						
3CS338E0	338 - Introduction à l'économie de la santé 	Obl.	–	2	–	20	1	–	–	30,0
Langue et culture générale				5						
3CX317E0	317 - Improving Economics and Business English - I 	Obl.	M	3	–	–	–	24	14	15,1
3CX409E0	409 - Espagnol - II 	Opt.	M	2	30	–	–	24	2	2,5
3CX331E0	331 - Introduction à la science politique 	Opt.	M	2	–	20	1	–	–	1,6
3CX951E0	951 - Relations économiques internationales 	Opt.	M	2	–	20	1	–	–	1,7
3CX167E0	167 - Transition écologique et développement soutenable 	Opt.	M	2	–	2	1	–	–	0,0
Total				30		159		110		121,4

M : mutualisation dans la mention. Cap. : capacité par groupe. CM : cours magistral. TD : travaux dirigés. H. : nombre d'heures. Gr. : nombre de groupes. HÉTD : heures équivalent travaux dirigés.

L2 Économie et management de la santé – 2d semestre

Apogée	20 étudiants Unité d'enseignement (UE) / Enseignement	Type	Mut.	ECTS	Cap.	CM		TD		Coût HÉTD
						H.	Gr.	H.	Gr.	
Économie				8						
4CX186E0	186 - Macroéconomie - II 	Obl.	M	4	–	20	7	20	7	16,9
4CX741E0	741 - Économie internationale 	Obl.	M	4	–	24	2	–	–	3,4
Gestion				8						
4CX219E0	219 - Gestion et pilotage des ressources humaines 	Obl.	M	3	–	20	2	–	–	2,7
4CX648E0	648 - Théorie des organisations 	Obl.	M	5	–	24	2	–	–	3,4
Compétences analytiques				7						
4CX616E0	616 - Mathématiques - IV 	Obl.	M	3	–	18	7	18	7	14,1
4CX292E0	292 - Inférence statistique 	Obl.	M	4	–	18	7	18	7	14,1
Management de la santé				2						
4CS802E0	802 - Théorie des organisations de santé 	Obl.	–	2	–	20	1	–	–	30,0
Langue et culture générale				5						
4CX479E0	479 - Improving Economics and Business English - II 	Obl.	M	3	–	–	–	24	14	16,2
4CX716E0	716 - Économie et transition écologique 	Opt.	M	2	–	22	1	–	–	0,4
4CX844E0	844 - Fiscalité d'entreprise 	Opt.	M	2	–	20	1	–	–	1,5
4CX448E0	448 - Introduction aux politiques économiques européennes 	Opt.	M	2	–	20	1	–	–	1,7
4CX584E0	584 - US Civilization and Economy 	Opt.	M	2	30	20	1	–	–	1,5
4CXSTAG0	Stage professionnel 	Opt.	–	–	–	–	–	–	–	–
Total					30	165	80			106,4

M : mutualisation dans la mention. Cap. : capacité par groupe. CM : cours magistral. TD : travaux dirigés. H. : nombre d'heures. Gr. : nombre de groupes. HÉTD : heures équivalent travaux dirigés.

Liste des enseignements mutualisés

Apogée	Enseignement	ECTS	Sem.	Formations	Port.
3CX156E0	156 - Fondamentaux du marketing	4	3	L2, L2BF et L2DS	L2
3CX167E0	167 - Transition écologique et développement soutenable	2	3	L2, L2BF, L2DS et L2IEM	L2
4CX186E0	186 - Macroéconomie - II	4	4	L2, L2BF et L2DS	L2
4CX219E0	219 - Gestion et pilotage des ressources humaines	3	4	L2, L2BF, L2DS et L2IEM	L2
3CX225E0	225 - Monnaie et finance	4	3	L2, L2BF et L2DS	L2
3CX279E0	279 - Comptabilité de gestion	4	3	L2, L2BF, L2DS et L2IEM	L2
4CX292E0	292 - Inférence statistique	4	4	L2, L2BF et L2DS	L2
3CX302E0	302 - Probabilités	4	3	L2, L2BF et L2DS	L2
3CX317E0	317 - Improving Economics and Business English - I	3	3	L2, L2BF, L2DS et L2IEM	L2
3CX331E0	331 - Introduction à la science politique	2	3	L2, L2BF, L2DS et L2IEM	L2
3CX409E0	409 - Espagnol - II	2	3	L2, L2BF, L2DS et L2IEM	L2
4CX448E0	448 - Introduction aux politiques économiques européennes	2	4	L2, L2DS et L2IEM	L2
4CX479E0	479 - Improving Economics and Business English - II	3	4	L2, L2BF et L2DS	L2
3CX573E0	573 - Microéconomie - II	4	3	L2, L2BF et L2DS	L2
4CX584E0	584 - US Civilization and Economy	2	4	L2, L2BF, L2DS et L2IEM	L2
4CX616E0	616 - Mathématiques - IV	3	4	L2, L2BF, L2DS et L2IEM	L2
4CX648E0	648 - Théorie des organisations	5	4	L2, L2BF et L2DS	L2
4CX716E0	716 - Économie et transition écologique	2	4	L2, L2BF, L2DS et L2IEM	L2
4CX741E0	741 - Économie internationale	4	4	L2, L2BF et L2DS	L2
3CX762E0	762 - Mathématiques - III	3	3	L2, L2BF, L2DS et L2IEM	L2
4CX844E0	844 - Fiscalité d'entreprise	2	4	L2, L2BF, L2DS et L2IEM	L2
3CX951E0	951 - Relations économiques internationales	2	3	L2, L2BF et L2DS	L2

Sem. : semestre. Port. : formation porteuse de l'enseignement.

Liste des enseignements partagés

Apogée	Enseignement	ECTS	Sem.	Formations (et ECTS)
-	Aucun enseignement	-	-	-

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Sem.	Libellé de l'ECUE	Contrôle continu et/ou contrôle terminal					R. dérogatoire		2e session	
		Épreuves continues			Examen		Examen		Examen	
		É %	O %	N	É %	O %	É %	O %	É %	O %
3	573 - Microéconomie - II	40	–	2	60	–	–	–	–	
3	225 - Monnaie et finance	40	–	2	60	–	–	–	–	
3	279 - Comptabilité de gestion	40	–	2	60	–	–	–	–	
3	156 - Fondamentaux du marketing	–	–	–	100	–	–	–	–	
3	762 - Mathématiques - III	40	–	2	60	–	–	–	–	
3	302 - Probabilités	40	–	2	60	–	–	–	–	
3	338 - Introduction à l'économie de la santé	–	–	–	–	–	–	–	–	
3	317 - Improving Economics and Business English - I	–	–	–	–	–	–	–	–	
3	409 - Espagnol - II	–	–	–	–	–	–	–	–	
3	331 - Introduction à la science politique	–	–	–	–	–	–	–	–	
3	951 - Relations économiques internationales	–	–	–	–	–	–	–	–	
3	167 - Transition écologique et développement soutenable	–	–	–	–	–	–	–	–	
4	186 - Macroéconomie - II	40	–	2	60	–	–	–	–	
4	741 - Économie internationale	–	–	–	–	–	–	–	–	
4	219 - Gestion et pilotage des ressources humaines	–	–	–	–	–	–	–	–	
4	648 - Théorie des organisations	–	–	–	–	–	–	–	–	
4	616 - Mathématiques - IV	40	–	2	60	–	–	–	–	
4	292 - Inférence statistique	40	–	2	60	–	–	–	–	
4	802 - Théorie des organisations de santé	–	–	–	–	–	–	–	–	
4	479 - Improving Economics and Business English - II	–	–	–	–	–	–	–	–	
4	716 - Économie et transition écologique	–	–	–	–	–	–	–	–	
4	844 - Fiscalité d'entreprise	–	–	–	–	–	–	–	–	
4	448 - Introduction aux politiques économiques européennes	–	–	–	–	–	–	–	–	
4	584 - US Civilization and Economy	–	–	–	–	–	–	–	–	

Sem. : semestre. R. dérogatoire : régime dérogatoire. É % : Écrit %. O % : Oral %.

L2 Data Science – 1er semestre

Apogée	22 étudiants Unité d'enseignement (UE) / Enseignement	Type	Mut.	ECTS	Cap.	CM		TD		Coût HÉTD
						H.	Gr.	H.	Gr.	
Économie				8						
3CX573E0	573 - Microéconomie - II 	Obl.	M	4	–	20	7	20	7	18,5
3CX225E0	225 - Monnaie et finance 	Obl.	M	4	–	24	2	12	14	11,8
Gestion				8						
3CX279E0	279 - Comptabilité de gestion 	Obl.	M	4	–	24	2	12	14	11,8
3CX156E0	156 - Fondamentaux du marketing 	Obl.	M	4	–	24	2	–	–	3,8
Compétences analytiques				7						
3CX762E0	762 - Mathématiques - III 	Obl.	M	3	–	18	7	18	7	15,6
3CX302E0	302 - Probabilités 	Obl.	M	4	–	18	7	18	7	15,6
Data science				2						
3CX316E0	316 - Système de gestion de données 	Obl.	M	2	30	20	1	–	–	22,0
Langue et culture générale				5						
3CX317E0	317 - Improving Economics and Business English - I 	Obl.	M	3	–	–	–	24	14	16,6
3CX409E0	409 - Espagnol - II 	Opt.	M	2	30	–	–	24	2	2,8
3CX331E0	331 - Introduction à la science politique 	Opt.	M	2	–	20	1	–	–	1,7
3CX951E0	951 - Relations économiques internationales 	Opt.	M	2	–	20	1	–	–	1,9
3CX167E0	167 - Transition écologique et développement soutenable 	Opt.	M	2	–	2	1	–	–	0,0
Total				30		159		110		122,6

M : mutualisation dans la mention. Cap. : capacité par groupe. CM : cours magistral. TD : travaux dirigés. H. : nombre d'heures. Gr. : nombre de groupes. HÉTD : heures équivalent travaux dirigés.

L2 Data Science – 2d semestre

22 étudiants						CM		TD		Coût
Apogée	Unité d'enseignement (UE) / Enseignement	Type	Mut.	ECTS	Cap.	H.	Gr.	H.	Gr.	HÉTD
Économie				8						
4CX186E0	186 - Macroéconomie - II 	Obl.	M	4	–	20	7	20	7	18,5
4CX741E0	741 - Économie internationale 	Obl.	M	4	–	24	2	–	–	3,8
Gestion				8						
4CX219E0	219 - Gestion et pilotage des ressources humaines 	Obl.	M	3	–	20	2	–	–	2,9
4CX648E0	648 - Théorie des organisations 	Obl.	M	5	–	24	2	–	–	3,8
Compétences analytiques				7						
4CX616E0	616 - Mathématiques - IV 	Obl.	M	3	–	18	7	18	7	15,6
4CX292E0	292 - Inférence statistique 	Obl.	M	4	–	18	7	18	7	15,6
Data science				2						
4CX469E0	469 - Power BI 	Obl.	M	2	30	20	1	–	–	22,0
Langue et culture générale				5						
4CX479E0	479 - Improving Economics and Business English - II 	Obl.	M	3	–	–	–	24	14	17,8
4CX716E0	716 - Économie et transition écologique 	Opt.	M	2	–	22	1	–	–	0,4
4CX844E0	844 - Fiscalité d'entreprise 	Opt.	M	2	–	20	1	–	–	1,7
4CX448E0	448 - Introduction aux politiques économiques européennes 	Opt.	M	2	–	20	1	–	–	1,8
4CX584E0	584 - US Civilization and Economy 	Opt.	M	2	30	20	1	–	–	1,7
4CXSTAG0	Stage professionnel 	Opt.	–	–	–	–	–	–	–	–
Total					30	165		80		106,1

M : mutualisation dans la mention. Cap. : capacité par groupe. CM : cours magistral. TD : travaux dirigés. H. : nombre d'heures. Gr. : nombre de groupes. HÉTD : heures équivalent travaux dirigés.

Liste des enseignements mutualisés

Apogée	Enseignement	ECTS	Sem.	Formations	Port.
3CX156E0	156 - Fondamentaux du marketing	4	3	L2, L2BF et L2ÉMS	L2
3CX167E0	167 - Transition écologique et développement soutenable	2	3	L2, L2BF, L2IEM et L2ÉMS	L2
4CX186E0	186 - Macroéconomie - II	4	4	L2, L2BF et L2ÉMS	L2
4CX219E0	219 - Gestion et pilotage des ressources humaines	3	4	L2, L2BF, L2IEM et L2ÉMS	L2
3CX225E0	225 - Monnaie et finance	4	3	L2, L2BF et L2ÉMS	L2
3CX279E0	279 - Comptabilité de gestion	4	3	L2, L2BF, L2IEM et L2ÉMS	L2
4CX292E0	292 - Inférence statistique	4	4	L2, L2BF et L2ÉMS	L2
3CX302E0	302 - Probabilités	4	3	L2, L2BF et L2ÉMS	L2
3CX316E0	316 - Système de gestion de données	2	3	L2	L2
3CX317E0	317 - Improving Economics and Business English - I	3	3	L2, L2BF, L2IEM et L2ÉMS	L2
3CX331E0	331 - Introduction à la science politique	2	3	L2, L2BF, L2IEM et L2ÉMS	L2
3CX409E0	409 - Espagnol - II	2	3	L2, L2BF, L2IEM et L2ÉMS	L2
4CX448E0	448 - Introduction aux politiques économiques européennes	2	4	L2, L2IEM et L2ÉMS	L2
4CX469E0	469 - Power BI	2	4	L2	L2
4CX479E0	479 - Improving Economics and Business English - II	3	4	L2, L2BF et L2ÉMS	L2
3CX573E0	573 - Microéconomie - II	4	3	L2, L2BF et L2ÉMS	L2
4CX584E0	584 - US Civilization and Economy	2	4	L2, L2BF, L2IEM et L2ÉMS	L2
4CX616E0	616 - Mathématiques - IV	3	4	L2, L2BF, L2IEM et L2ÉMS	L2
4CX648E0	648 - Théorie des organisations	5	4	L2, L2BF et L2ÉMS	L2
4CX716E0	716 - Économie et transition écologique	2	4	L2, L2BF, L2IEM et L2ÉMS	L2
4CX741E0	741 - Économie internationale	4	4	L2, L2BF et L2ÉMS	L2
3CX762E0	762 - Mathématiques - III	3	3	L2, L2BF, L2IEM et L2ÉMS	L2
4CX844E0	844 - Fiscalité d'entreprise	2	4	L2, L2BF, L2IEM et L2ÉMS	L2
3CX951E0	951 - Relations économiques internationales	2	3	L2, L2BF et L2ÉMS	L2

Sem. : semestre. Port. : formation porteuse de l'enseignement.

Liste des enseignements partagés

Apogée	Enseignement	ECTS	Sem.	Formations (et ECTS)
-	Aucun enseignement	-	-	-

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Sem.	Libellé de l'ECUE	Contrôle continu et/ou contrôle terminal					R. dérogatoire		2e session	
		Épreuves continues			Examen		Examen		Examen	
		É %	O %	N	É %	O %	É %	O %	É %	O %
3	573 - Microéconomie - II	40	–	2	100	–	–	–	–	
3	225 - Monnaie et finance	40	–	2	100	–	–	–	–	
3	279 - Comptabilité de gestion	40	–	2	100	–	–	–	–	
3	156 - Fondamentaux du marketing	–	–	–	100	–	–	–	–	
3	762 - Mathématiques - III	40	–	2	100	–	–	–	–	
3	302 - Probabilités	40	–	2	100	–	–	–	–	
3	316 - Système de gestion de données	100	–	2	–	–	–	–	–	
3	317 - Improving Economics and Business English - I	50	50	3	–	–	–	–	–	
3	409 - Espagnol - II	50	50	3	–	–	–	–	–	
3	331 - Introduction à la science politique	–	–	–	100	–	–	–	–	
3	951 - Relations économiques internationales	–	–	–	100	–	–	–	–	
3	167 - Transition écologique et développement soutenable	–	–	–	–	–	–	–	–	
4	186 - Macroéconomie - II	40	–	2	100	–	–	–	–	
4	741 - Économie internationale	–	–	–	100	–	–	–	–	
4	219 - Gestion et pilotage des ressources humaines	–	–	–	100	–	–	–	–	
4	648 - Théorie des organisations	–	–	–	100	–	–	–	–	
4	616 - Mathématiques - IV	40	–	2	100	–	–	–	–	
4	292 - Inférence statistique	40	–	2	100	–	–	–	–	
4	469 - Power BI	100	–	2	–	–	–	–	–	
4	479 - Improving Economics and Business English - II	50	50	3	–	–	–	–	–	
4	716 - Économie et transition écologique	–	–	–	–	–	–	–	–	
4	844 - Fiscalité d'entreprise	–	–	–	100	–	–	–	–	
4	448 - Introduction aux politiques économiques européennes	–	–	–	100	–	–	–	–	
4	584 - US Civilization and Economy	–	–	–	100	–	–	–	–	

Sem. : semestre. R. dérogatoire : régime dérogatoire. É % : Écrit %. O % : Oral %.

L2 *Banque-Finance* – 1er semestre

Apogée	22 étudiants Unité d'enseignement (UE) / Enseignement	Type	Mut.	ECTS	Cap.	CM		TD		Coût HÉTD
						H.	Gr.	H.	Gr.	
Économie				8						
3CX573E0	573 - Microéconomie - II 	Obl.	M	4	–	20	7	20	7	18,5
3CX225E0	225 - Monnaie et finance 	Obl.	M	4	–	24	2	12	14	11,8
Gestion				8						
3CX279E0	279 - Comptabilité de gestion 	Obl.	M	4	–	24	2	12	14	11,8
3CX156E0	156 - Fondamentaux du marketing 	Obl.	M	4	–	24	2	–	–	3,8
Compétences analytiques				7						
3CX762E0	762 - Mathématiques - III 	Obl.	M	3	–	18	7	18	7	15,6
3CX302E0	302 - Probabilités 	Obl.	M	4	–	18	7	18	7	15,6
Banque-Finance				2						
3CB534E0	534 - Actifs bancaires et financiers 	Obl.	–	2	–	20	1	–	–	30,0
Langue et ouverture				5						
3CX317E0	317 - Improving Economics and Business English - I 	Obl.	M	3	–	–	–	24	14	16,6
3CX409E0	409 - Espagnol - II 	Opt.	M	2	30	–	–	24	2	2,8
3CX331E0	331 - Introduction à la science politique 	Opt.	M	2	–	20	1	–	–	1,7
3CX951E0	951 - Relations économiques internationales 	Opt.	M	2	–	20	1	–	–	1,9
3CX167E0	167 - Transition écologique et développement soutenable 	Opt.	M	2	–	2	1	–	–	0,0
Total				30		159		110		130,6

M : mutualisation dans la mention. Cap. : capacité par groupe. CM : cours magistral. TD : travaux dirigés. H. : nombre d'heures. Gr. : nombre de groupes. HÉTD : heures équivalent travaux dirigés.

L2 Banque-Finance – 2d semestre

Apogée	22 étudiants Unité d'enseignement (UE) / Enseignement	Type	Mut.	ECTS	Cap.	CM		TD		Coût HÉTD
						H.	Gr.	H.	Gr.	
	Économie			8						
4CX186E0	186 - Macroéconomie - II 	Obl.	M	4	–	20	7	20	7	18,5
4CX741E0	741 - Économie internationale 	Obl.	M	4	–	24	2	–	–	3,8
	Gestion			8						
4CX219E0	219 - Gestion et pilotage des ressources humaines 	Obl.	M	3	–	20	2	–	–	2,9
4CX648E0	648 - Théorie des organisations 	Obl.	M	5	–	24	2	–	–	3,8
	Compétences analytiques			7						
4CX616E0	616 - Mathématiques - IV 	Obl.	M	3	–	18	7	18	7	15,6
4CX292E0	292 - Inférence statistique 	Obl.	M	4	–	18	7	18	7	15,6
	Banque-Finance			2						
4CX323E0	323 - Crises financières 	Obl.	M	2	30	20	1	–	–	22,0
	Langue et ouverture			5						
4CX479E0	479 - Improving Economics and Business English - II 	Obl.	M	3	–	–	–	24	14	17,8
4CX716E0	716 - Économie et transition écologique 	Opt.	M	2	–	22	1	–	–	0,6
4CX844E0	844 - Fiscalité d'entreprise 	Opt.	M	2	–	20	1	–	–	2,3
4CX584E0	584 - US Civilization and Economy 	Opt.	M	2	30	20	1	–	–	2,3
4CXSTAG0	Stage professionnel 	Opt.	–	–	–	–	–	–	–	–
Total				30		165		80		105,5

M : mutualisation dans la mention. Cap. : capacité par groupe. CM : cours magistral. TD : travaux dirigés. H. : nombre d'heures. Gr. : nombre de groupes. HÉTD : heures équivalent travaux dirigés.

Liste des enseignements mutualisés

Apogée	Enseignement	ECTS	Sem.	Formations	Port.
3CX156E0	156 - Fondamentaux du marketing	4	3	L2, L2DS et L2ÉMS	L2
3CX167E0	167 - Transition écologique et développement soutenable	2	3	L2, L2DS, L2IEM et L2ÉMS	L2
4CX186E0	186 - Macroéconomie - II	4	4	L2, L2DS et L2ÉMS	L2
4CX219E0	219 - Gestion et pilotage des ressources humaines	3	4	L2, L2DS, L2IEM et L2ÉMS	L2
3CX225E0	225 - Monnaie et finance	4	3	L2, L2DS et L2ÉMS	L2
3CX279E0	279 - Comptabilité de gestion	4	3	L2, L2DS, L2IEM et L2ÉMS	L2
4CX292E0	292 - Inférence statistique	4	4	L2, L2DS et L2ÉMS	L2
3CX302E0	302 - Probabilités	4	3	L2, L2DS et L2ÉMS	L2
3CX317E0	317 - Improving Economics and Business English - I	3	3	L2, L2DS, L2IEM et L2ÉMS	L2
4CX323E0	323 - Crises financières	2	4	L2	L2
3CX331E0	331 - Introduction à la science politique	2	3	L2, L2DS, L2IEM et L2ÉMS	L2
3CX409E0	409 - Espagnol - II	2	3	L2, L2DS, L2IEM et L2ÉMS	L2
4CX479E0	479 - Improving Economics and Business English - II	3	4	L2, L2DS et L2ÉMS	L2
3CX573E0	573 - Microéconomie - II	4	3	L2, L2DS et L2ÉMS	L2
4CX584E0	584 - US Civilization and Economy	2	4	L2, L2DS, L2IEM et L2ÉMS	L2
4CX616E0	616 - Mathématiques - IV	3	4	L2, L2DS, L2IEM et L2ÉMS	L2
4CX648E0	648 - Théorie des organisations	5	4	L2, L2DS et L2ÉMS	L2
4CX716E0	716 - Économie et transition écologique	2	4	L2, L2DS, L2IEM et L2ÉMS	L2
4CX741E0	741 - Économie internationale	4	4	L2, L2DS et L2ÉMS	L2
3CX762E0	762 - Mathématiques - III	3	3	L2, L2DS, L2IEM et L2ÉMS	L2
4CX844E0	844 - Fiscalité d'entreprise	2	4	L2, L2DS, L2IEM et L2ÉMS	L2
3CX951E0	951 - Relations économiques internationales	2	3	L2, L2DS et L2ÉMS	L2

Sem. : semestre. Port. : formation porteuse de l'enseignement.

Liste des enseignements partagés

Apogée	Enseignement	ECTS	Sem.	Formations (et ECTS)
-	Aucun enseignement	-	-	-

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Sem.	Libellé de l'ECUE	Contrôle continu et/ou contrôle terminal					R. dérogatoire		2e session	
		Épreuves continues			Examen		Examen		Examen	
		É %	O %	N	É %	O %	É %	O %	É %	O %
3	573 - Microéconomie - II	40	–	2	60	–	100	–	100	–
3	225 - Monnaie et finance	40	–	2	60	–	100	–	100	–
3	279 - Comptabilité de gestion	40	–	2	60	–	100	–	100	–
3	156 - Fondamentaux du marketing	–	–	–	100	–	100	–	100	–
3	762 - Mathématiques - III	40	–	2	60	–	100	–	100	–
3	302 - Probabilités	40	–	2	60	–	100	–	100	–
3	534 - Actifs bancaires et financiers	–	–	–	100	–	100	–	100	–
3	317 - Improving Economics and Business English - I	50	50	3	–	–	100	–	100	–
3	409 - Espagnol - II	50	50	3	–	–	100	–	100	–
3	331 - Introduction à la science politique	–	–	–	100	–	100	–	100	–
3	951 - Relations économiques internationales	–	–	–	100	–	100	–	100	–
3	167 - Transition écologique et développement soutenable	–	–	–	–	–	100	–	100	–
4	186 - Macroéconomie - II	40	–	2	60	–	100	–	100	–
4	741 - Économie internationale	–	–	–	100	–	100	–	100	–
4	219 - Gestion et pilotage des ressources humaines	–	–	–	100	–	100	–	100	–
4	648 - Théorie des organisations	–	–	–	100	–	100	–	100	–
4	616 - Mathématiques - IV	40	–	2	60	–	100	–	100	–
4	292 - Inférence statistique	40	–	2	60	–	100	–	100	–
4	323 - Crises financières	–	–	–	100	–	100	–	100	–
4	479 - Improving Economics and Business English - II	50	50	3	–	–	100	–	100	–
4	716 - Économie et transition écologique	–	–	–	–	–	100	–	100	–
4	844 - Fiscalité d'entreprise	–	–	–	100	–	100	–	100	–
4	584 - US Civilization and Economy	–	–	–	100	–	100	–	100	–

Sem. : semestre. R. dérogatoire : régime dérogatoire. É % : Écrit %. O % : Oral %.