

# CATALOGUE DES COURS DISPONIBLES

FACULTÉ DE DROIT, D'ÉCONOMIE ET DES SCIENCES SOCIALES  
UNIVERSITÉ DE TOURS

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2024-2025

[-A-](#) [-B-](#) [-C-](#) [-D-](#) [-E-](#) [-F-](#) [-G-](#) [-H-](#) [-I-](#) [-J-](#) [-K-](#) [-L-](#) [-M-](#) [-N-](#) [-O-](#) [-P-](#) [-Q-](#) [-R-](#) [-S-](#) [-T-](#) [-U-](#) [-V-](#) [-W-](#) [-X-](#) [-Y-](#) [-Z-](#)

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
<b>A</b>									
ACTION PUBLIQUE ET TERRITOIRES	4	DROIT	M1 ENVIRONNEMENT TERRITOIRES PAYSAGES	1	20		F	D7YACP24	Acquisition de connaissances et de méthodes pour développer des recherches sur les différentes formes de territorialisation de l'action publique - Analyse des politiques publiques, leurs processus de construction et de cadrage, ainsi que leurs effets territoriaux. ↑
AGRICULTURE ET TRANSITION AGRO-ECOLOGIQUE	3	GÉOGRAPHIE	M1 ENVIRONNEMENT TERRITOIRES PAYSAGES	1	8	4	F	D7YATR24	↑
ANALYSE DE LA CONCURRENCE	9	ECONOMIE	M1 ECONOMIE	1	24	6	F	D7EACO24	↑
ANALYSE SPATIALE	4	GEOGRAPHIE	L3	1		20	F	D5OASP24	↑
ANALYSER LES DYNAMIQUES GEOGRAPHIQUES	7	GEOGRAPHIE	L1	2		44	F	D2OADG24	↑
ANTHROPOLOGIE POLITIQUE	4	DROIT & SCIENCE POLITIQUE	L3	2	24		F	<i>From 2026-2027</i>	Analyse comparée du phénomène de la hiérarchie dans les sociétés traditionnelles dites « exotiques ». - Les travaux d'anthropologues ayant décryptés les phénomènes politiques des sociétés modernes à partir de concepts développés lors de l'étude de sociétés « exotiques » afin d'en révéler des aspects non encore perçus (d'ordre symbolique : religiosité, ritualisation, théâtralité, multiples formes de domination non institutionnelle, etc...) - Les discours « traditionalistes » (E. Weil) qui, dans les sociétés modernes, font de la tradition une source d'inspiration idéologique de premier plan. ↑
APPROPRIATION ET REPRESENTATION DES ESPACES NATURELS	3	GEOGRAPHIE	L3	2	20		F	D6OAE24	↑
ATELIER « MONTAGE DE PROJET »	3	GEOGRAPHIE	L3	1		18	F	D5OAMP24	↑
<b>B</b>									
BASE DE DONNEES RELATIONNELLES ET PROGRAMMATION	6	ECONOMIE	M1 ECONOMIE	1	22	8	F	D7EBDR24	↑

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
BIOETHIQUE ET DROIT MEDICAL	4	DROIT	M1 CONSEIL & CONTENTIEUX	2	30		F	D8CBDM24	Naissance et différentes sources du droit de la bioéthique - Principes fondamentaux de protection de la personne et de l'espèce humaines gouvernant le droit de la bioéthique - Mise en œuvre des principes et réglementations en matière de procréation (PMA, gestation pour autrui...), des éléments et produits du corps humain (prélèvements d'organes et autres produits/éléments du corps humain...), de génétique et neurosciences, de la fin de vie, de la recherche sur la personne humaine, de la recherche sur l'embryon et l'utilisation des cellules souches - Principes généraux de la responsabilité médicale et indemnisation des accidents médicaux non fautifs.  <a href="#">↑</a>
BIOETHIQUE ET DROIT MEDICAL	3	DROIT	M1 BIOTECHNOLOGIES & DROIT	2	20		F	D8BBDM24	<a href="#">↑</a>
BIOETHIQUE ET DROIT MEDICAL	6	DROIT	M1 DROIT DE LA SANTE	2	30		F	D8TBDM24	Naissance et différentes sources du droit de la bioéthique - Principes fondamentaux de protection de la personne et de l'espèce humaines gouvernant le droit de la bioéthique - Mise en œuvre des principes et réglementations en matière de procréation (PMA, gestation pour autrui...), des éléments et produits du corps humain (prélèvements d'organes et autres produits/éléments du corps humain...), de génétique et neurosciences, de la fin de vie, de la recherche sur la personne humaine, de la recherche sur l'embryon et l'utilisation des cellules souches - Principes généraux de la responsabilité médicale et indemnisation des accidents médicaux non fautifs.  <a href="#">↑</a>
<b>C</b>									
CALCUL ET LOGIQUE 1	3	ECONOMIE	L1	1	8	8	F	D1ECL024	Ensembles de nombres ; Calcul littéral : factorisations, identités remarquables, fractions, opérations sur les puissances, pourcentages, multiplication par le conjugué, décomposition en produit de nombres premiers ; Angles ; Résolutions d'équation : ordre 1, quelconque simple, sans et avec paramètre, systèmes simples d'équations à plusieurs inconnues ; Résolutions d'équation de degré deux ; Inéquations et systèmes de deux inéquations linéaires.  <a href="#">↑</a>
CALCUL ET LOGIQUE 2	3	ECONOMIE	L1	2	8	8	F	D2ECL024	L'objectif de cet enseignement est de continuer à travailler la rigueur dans les raisonnements et les calculs afin de maîtriser les techniques de base pour résoudre les problèmes qui seront rencontrés en économie. Plan du cours : Ensembles et dénombrement ; Nombres complexes : solutions d'équations de degré 2, forme algébrique, forme exponentielle, interprétation géométrique ; Suites : arithmétiques, géométriques, sommes de termes, limites.  <a href="#">↑</a>
CARTOGRAPHIE 1	4	GEOGRAPHIE	L1	1		20	F	D1OCAR24	<a href="#">↑</a>
CARTOGRAPHIE 2	6	GEOGRAPHIE	L2	1		30	F	D2OCAR24	<a href="#">↑</a>

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
CARTOGRAPHIE ET GEOMATIQUE	4	GÉOGRAPHIE	M1 ENVIRONNEMENT TERRITOIRES PAYSAGES	2		24	F	D8YCGE24	↑
CLASSIFICATION SUPERVISEES	4	ECONOMIE	M1 ECONOMIE	2	22	8	F	D8ECSU24	↑
COMMON LAW CRIMINAL AND TORT LAW	2	DROIT-LANGUES	L2	1	18		A		↑
COMPARATIVE POLITICAL REGIMES AND CONSTITUTIONAL LAW EUROPE	3	PRI	L3	1	20		A		↑
COMPORTEMENTS POLITIQUES 1	7	DROIT & SCIENCE POLITIQUE	L2	1	24	18	F	<i>From 2025-2026</i>	↑
COMPORTEMENTS POLITIQUES 2	7	DROIT & SCIENCE POLITIQUE	L2	2	24	18	F	<i>From 2025-2026</i>	↑
COMPTABILITE	4	ECONOMIE	L1	1	18		F	D1ECOM24	↑
COMPTABILITE DES ENTREPRISES	3	ECONOMIE	L3 ECONOMIE D'ENTREPRISE	1	20		F	D5ECEN24	Comprendre et être capable d'avoir une vision globale des différentes analyses comptables pouvant être mises en œuvre dans une entreprise, tel est l'objectif de ce cours. Au travers d'une démarche d'analyse des problèmes comptables et d'exemples pratiques, précisément explicités, seront abordés : le diagnostic comptable des comptes annuels d'une entreprise, l'analyse des coûts et des résultats des activités ou des produits, l'étude du comportement des charges par rapport au niveau d'activité de l'entreprise, l'étude prévisionnelle des charges et produits ↑
CONCEPTS ET CHAMPS DE LA GEOGRAPHIE	4	GEOGRAPHIE	L1	1	20		F	D1OCCG24	↑
CONTENTIEUX ADMINISTRATIF	12	DROIT	L3 DROIT PUBLIC	2	36	18	F	D6UCOA24	↑
CONTENTIEUX ADMINISTRATIF	6	DROIT	L3 DROIT PUBLIC	2	36		F	D6UCON24	↑
CONTENTIEUX CONSTITUTIONNEL	10	DROIT	M1 JURISTE DROIT PUBLIC	1	30	15	F	D7RCCO24	↑
CONTENTIEUX CONSTITUTIONNEL	4	DROIT	M1 DROIT & GESTION PUBLIQUE LOCALE	1	30		F	D7GCCT24	↑

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
CONTENTIEUX DE L'UNION EUROPEENNE	4	DROIT	M1 JURISTE DROIT PUBLIC	1	30		F	D7RCUE24	Introduction générale sur la spécificité de la justice européenne. Première partie sur les juges du droit de l'Union européenne (le juge national, juge de droit commun de l'ordre juridique de l'Union européenne - la Cour de justice de l'Union européenne : Cour de justice et Tribunal) - Le système des voies de droit (introduction sur la systématique des voies de droit - les recours contentieux : annulation, carence, indemnité et manquement - le renvoi préjudiciel) - Conclusion générale (unité et diversité du contentieux de l'Union européenne - le bouleversement des classifications contentieuses par la systématique des voies de droit) ↑
CONTENTIEUX DE L'UNION EUROPEENNE	10	DROIT	M1 DROIT AFFAIRES EUROPEENNES	1	30	15	F	D7ACUE24	Introduction générale sur la spécificité de la justice européenne. Première partie sur les juges du droit de l'Union européenne (le juge national, juge de droit commun de l'ordre juridique de l'Union européenne - la Cour de justice de l'Union européenne : Cour de justice et Tribunal) - Le système des voies de droit (introduction sur la systématique des voies de droit - les recours contentieux : annulation, carence, indemnité et manquement - le renvoi préjudiciel) - Conclusion générale (unité et diversité du contentieux de l'Union européenne - le bouleversement des classifications contentieuses par la systématique des voies de droit) ↑
CONTENTIEUX SOCIAL	4	DROIT	M1 DROIT ENTREPRISE - DROIT SOCIAL	1	20		F	D7SCTX24	↑
CONTRATS INTERNATIONAUX	1	DROIT	M1 DROIT LANGUES	1	15		F	D7LCIN24	↑
CRISES ET CONFLITS	4	DROIT & SCIENCE POLITIQUE	L3	1	24		F	From 2025-2027	↑
CULTURE JURIDIQUE	3	DROIT	L3 DROIT PUBLIC	2	36		F	D6UCUJ24	Ce cours initie à quelques thèmes fondamentaux du droit, susceptibles de varier chaque année: les définitions possibles du droit; le rôle des juristes; les grands courants de la doctrine juridique (positivisme, jusnaturalisme); les grands auteurs (par ex. Montesquieu, Kelsen, Hart). Cet enseignement fait écho au Grand oral du CRFPA, dont le programme comprend depuis 2016 la culture juridique générale. ↑
<b>D</b>									
DATAMINING ET VISUALISATION	6	ECONOMIE	M1 ECONOMIE	1	22	8	F	D7EDAV24	L'objectif de cet enseignement est la découverte et la mise en pratique de différentes méthodes de classification supervisée. Plan du cours : Analyse factorielle discriminante (linéaire et quadratique) ; Courbe ROC ; Estimation de l'erreur de prédiction (validation croisée, par échantillons bootstrap) ; Arbres de décision ; Agrégation de modèles (bagging, random forest, boosting) ; Gestion de données manquantes. ↑

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
DE LA CITE À L'URBAIN : EXPERIENCE ET PROJETS	4	GEOGRAPHIE	L2	1	20		F	D3OCUR24	<p>Ce cours présente et analyse plusieurs expériences, temps et modèles de villes, associés à des utopies et projets mobilisant diverses dimensions de la cité. Après une approche traitant de l'avènement de la ville et des processus et mécanismes de l'urbanisation du monde, le cours propose d'envisager comment, en divers contextes de temps et de lieux, les formes, plans, aménagements, transformations, discours, représentations et images de la ville traduisent simultanément un projet de société et des enjeux de pouvoirs, une époque et l'illustration d'un rapport et d'une adaptation au monde.</p> <p style="text-align: right;"><a href="#">↑</a></p>
DEMOCRATIES ET SYSTEMES POLITIQUES	7	DROIT & SCIENCE POLITIQUE	L2	1	24	18	F	<i>From 2025-2026</i>	<p style="text-align: right;"><a href="#">↑</a></p>
DEVELOPPEMENT LOGICIEL 1	3	ECONOMIE	L3 ECONOMIE D'ENTREPRISE	1		14	F	D5EDLO24	<p style="text-align: right;"><a href="#">↑</a></p>
DEVELOPPEMENT LOGICIEL 2	3	ECONOMIE	L3 ECONOMIE D'ENTREPRISE	2		22	F	D6EDLO24	<p style="text-align: right;"><a href="#">↑</a></p>
DEVELOPPEMENTS LOGICIELS 1	4	ECONOMIE	M1 ECONOMIE	2	22	8	F	D8EDLO24	<p style="text-align: right;"><a href="#">↑</a></p>
DROIT ADMINISTRATIF 1	12	DROIT	L2	1	36	16	F	D3DTIF24	<p>Le cours présente la logique générale du droit administratif français: après une introduction sur l'épaisseur historique de la matière, sont abordées les sources (internationales, européennes, internes) puis les principales fonctions du droit administratif (police administrative, service public).</p> <p style="text-align: right;"><a href="#">↑</a></p>
DROIT ADMINISTRATIF 2	12	DROIT	L2	2	36	16	F	D4DTIF24	<p>Encadrement de l'action administrative : principes encadrant l'action administrative (principe de légalité / principe de responsabilité) – contrôle de l'action administrative (contrôle administratif / contrôle juridictionnel)</p> <p style="text-align: right;"><a href="#">↑</a></p>
DROIT ADMINISTRATIF DES BIENS	12	DROIT	L3 DROIT PUBLIC	1	36	18	F	D5UADB24	<p>LE DROIT DE PROPRIETE PUBLIQUE : Les règles communes aux biens publics (propriété publique / régime de la propriété publique) – Les biens appartenant au domaine public (identification du domaine public / régime de la domanialité publique) – Les biens appartenant au domaine privé (consistance du domaine privé / régime applicable au domaine privé)</p> <p>LE DROIT DES TRAVAUX PUBLICS : Les notions de travaux et ouvrages publics (notion de travail public / notion d'ouvrage public) – Le régime juridique des travaux et ouvrages publics (dommages de travaux publics / intangibilité de l'ouvrage public)</p> <p style="text-align: right;"><a href="#">↑</a></p>

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
DROIT ADMINISTRATIF DES BIENS	6	DROIT	L3 DROIT PUBLIC	1	36		F	D5UDAB24	LE DROIT DE PROPRIETE PUBLIQUE : Les règles communes aux biens publics (propriété publique / régime de la propriété publique) – Les biens appartenant au domaine public (identification du domaine public / régime de la domanialité publique) – Les biens appartenant au domaine privé (consistance du domaine privé / régime applicable au domaine privé) LE DROIT DES TRAVAUX PUBLICS : Les notions de travaux et ouvrages publics (notion de travail public / notion d'ouvrage public) – Le régime juridique des travaux et ouvrages publics (dommages de travaux publics / intangibilité de l'ouvrage public)  ↑
DROIT ADMINISTRATIF EUROPEEN	3	DROIT	M1 DROIT AFFAIRES EUROPEENNES	2	15		F	D8AAEU24	Présentation de l'influence du droit de l'UE sur les droits administratifs nationaux – Clarification des enjeux juridiques et théoriques liés à l'émergence d'un droit administratif européen  ↑
DROIT BANCAIRE	4	DROIT	M1 DROIT ENTREPRISE - DROIT AFFAIRES	2	20		F	D8FBAN24	Introduction à l'étude des contrats de base des services bancaires : services du paiement, services du crédit et services financiers.  <b>A VERIF DUREE CM</b> ↑
DROIT BANCAIRE	9	DROIT	M1 DROIT PRIVE FONDAMENTAL	2	30	15	F	D8NBAN24	Introduction à l'étude des contrats de base des services bancaires : services du paiement, services du crédit et services financiers.  ↑
DROIT CONSTITUTIONNEL 1	12	DROIT	L1	1	36	16	F	D1DCON24	Théorie générale du droit constitutionnel et Histoire Institutionnelle française de 1789 à 1958 – Figure traditionnelle de la Constitution, la Souveraineté (État et pouvoir constituant) – Figure moderne de la Constitution, la Démocratie (garantie des droits et séparation des pouvoirs) – La République, son avènement et son enracinement  ↑
DROIT CONSTITUTIONNEL 2	12	DROIT	L1	2	36	16	F	D2DCON24	Etude de la Vème République : Etude de la constitution, le Président de la république, le gouvernement, le parlement, le conseil constitutionnel, rapports entre les pouvoirs. Actualité politique et constitutionnelle. Introduction à la vie politique française. TD : Méthodologie du droit constitutionnel : apprentissage des différents exercices juridiques propres à la matière : dissertation juridique, cas pratique, commentaire de textes, d'articles de la constitution et décisions du conseil constitutionnel.  ↑
DROIT DE L'AIDE ET DE L'ACTION SOCIALE	6	DROIT	M1 JURISTE DROIT PUBLIC	1	30		F	D7RDAS24	  ↑

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
DROIT DE L'ENVIRONNEMENT	4	DROIT	M1 DROIT & GESTION PUBLIQUE LOCALE	1	30		F	D7GENV24	Après avoir étudié les grands principes du droit de l'environnement, pollueur-payeur, prévention, précaution, participation..., ce cours permet d'aborder les grandes politiques ayant pour objectif de limiter les atteintes à l'environnement. Plus particulièrement sont abordés la question des pollutions industrielles (régime des installations classées), des déchets, de la prévention des risques naturels, des politiques de protection de l'eau et de l'air et enfin du patrimoine naturel (biodiversité) ↑
DROIT DE L'ENVIRONNEMENT	10	DROIT	M1 ENVIRONNEMENT TERRITOIRES PAYSAGES	1	30	15	F	D7YDEN24	Après avoir étudié les grands principes du droit de l'environnement, pollueur-payeur, prévention, précaution, participation..., ce cours permet d'aborder les grandes politiques ayant pour objectif de limiter les atteintes à l'environnement. Plus particulièrement sont abordés la question des pollutions industrielles (régime des installations classées), des déchets, de la prévention des risques naturels, des politiques de protection de l'eau et de l'air et enfin du patrimoine naturel (biodiversité) ↑
DROIT DE L'ENVIRONNEMENT	4	DROIT	M1 ENVIRONNEMENT TERRITOIRES PAYSAGES	1	15		F		↑
DROIT DE L'EXECUTION	4	DROIT	M1 CONSEIL & CONTENTIEUX	1	30		F	D7CEXE24	Les principes d'une réalisation effective du droit, et les principes de justice et de mesure qui commandent à cette réalisation. ↑
DROIT DE L'UNION EUROPEENNE 1	12	DROIT	L3 DROIT PUBLIC	1	36	18	F	D5UUEU24	Le cours de droit général de l'Union européenne a pour objectif de présenter les principes juridiques qui fondent l'Union européenne, son fonctionnement institutionnel, ses rapports avec les États membres et leurs droits. Ce cours abordera ainsi et notamment, les compétences de l'Union, les normes (règlements et directives), le système normatif de l'Union et les rapports de système, le système institutionnel, politique et juridictionnel. ↑
DROIT DE L'UNION EUROPEENNE 1	6	DROIT	L3 DROIT PUBLIC	1	36		F	D5UUNE24	Le cours de droit général de l'Union européenne a pour objectif de présenter les principes juridiques qui fondent l'Union européenne, son fonctionnement institutionnel, ses rapports avec les États membres et leurs droits. Ce cours abordera ainsi et notamment, les compétences de l'Union, les normes (règlements et directives), le système normatif de l'Union et les rapports de système, le système institutionnel, politique et juridictionnel. ↑
DROIT DE L'UNION EUROPEENNE 2	12	DROIT	L3 DROIT PUBLIC	2	36	18	F	D6UUEU24	↑
DROIT DE L'UNION EUROPEENNE 2	6	DROIT	L3 DROIT PUBLIC	2	36		F	D6UUNE24	↑
DROIT DE L'UNION EUROPEENNE 2	6	DROIT	L3 DROIT ENTREPRISE	2	36		F	D6NUEU24	↑

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
DROIT DE L'URBANISME	7	DROIT	M1 JURISTE DROIT PUBLIC	2	30		F	D8RURB24	Présentation de la réglementation applicable à l'aménagement et au développement du territoire français et notamment l'encadrement juridique des possibilités d'utilisation du sol – Présentation des institutions compétentes – Examen des règles nationales et locales notamment les documents de planification territoriale – Etude des autorisations d'urbanisme notamment les permis de construire et permis d'aménager ↑
DROIT DE L'URBANISME	10	DROIT	M1 DROIT & GESTION PUBLIQUE LOCALE	2	30	15	F	D8GURB24	Présentation de la réglementation applicable à l'aménagement et au développement du territoire français et notamment l'encadrement juridique des possibilités d'utilisation du sol – Présentation des institutions compétentes – Examen des règles nationales et locales notamment les documents de planification territoriale – Etude des autorisations d'urbanisme notamment les permis de construire et permis d'aménager ↑
DROIT DE LA COMMANDE PUBLIQUE	10	DROIT	M1 JURISTE DROIT PUBLIC	1	30	15	F	D7RDCP24	↑
DROIT DE LA CONCURRENCE	4	DROIT	M1 BIOTECHNOLOGIES & DROIT	1	30		F	D7BDCC24	↑
DROIT DE LA CONCURRENCE	13	DROIT	M1 DROIT ENTREPRISE - DROIT AFFAIRES	1	30	15	F	D7FDCO24	↑
DROIT DE LA CONSTRUCTION	4	DROIT	M1 PROMOTION & GESTION IMMEUBLE	1	30		F	D7PCON24	↑ 26H CM (VERIF)
DROIT DE LA CONVENTION EUROPEENNE DES DROITS DE L'HOMME	7	DROIT	M1 JURISTE DROIT PUBLIC	2	30		F	D8RCED24	Droit procédural (fonctionnement de la Cour EDH, conditions de recevabilité et cheminement d'une requête) et droit matériel de la CEDH (droits garantis par la Convention tels qu'interprétés par la Cour) ↑
DROIT DE LA CONVENTION EUROPEENNE DES DROITS DE L'HOMME	10	DROIT	M1 DROIT AFFAIRES EUROPEENNES	2	30	15	F	D8ACEH24	Droit procédural (fonctionnement de la Cour EDH, conditions de recevabilité et cheminement d'une requête) et droit matériel de la CEDH (droits garantis par la Convention tels qu'interprétés par la Cour) ↑
DROIT DE LA DECENTRALISATION	3	DROIT	L3 DROIT PUBLIC	1	32		F	D5UDEC24	La gouvernance territoriale française - Affirmation de la liberté juridique des collectivités à partir de 1982 (la décentralisation comme affirmation de l'autonomie locale, garantie par le principe de la libre administration des collectivités territoriales et ses différentes implications) - Délimitation du concept de libre administration (conditions, moyens, limites) - Mutations de l'organisation territoriale (architecture institutionnelle locale, moyens et finalités de l'action locale) ↑
DROIT DE LA FAMILLE	12	DROIT	L1	2	36	16	F	D2DDFA24	↑

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
DROIT DE LA FONCTION PUBLIQUE	12	DROIT	L3 DROIT PUBLIC	2	36	18	F	D6UFP24	La fonction publique d'état. La diversité humaine et statutaire de la fonction publique. Les sources du droit de la fonction publique. L'accès aux emplois publics. Le déroulement de la carrière des fonctionnaires. Les droits et libertés des fonctionnaires (droits professionnels et libertés fondamentales des fonctionnaires). La déontologie et la responsabilité des fonctionnaires (obligations déontologiques des fonctionnaires, droit disciplinaire dans la fonction publique). TD : Méthodologie du droit de la fonction publique : apprentissage des différents exercices juridiques propres à la matière : dissertation juridique, cas pratique, commentaire d'arrêt, note de synthèse ↑
DROIT DE LA FONCTION PUBLIQUE	6	DROIT	L3 DROIT PUBLIC	2	36		F	D6UDPFP24	La fonction publique d'état. La diversité humaine et statutaire de la fonction publique. Les sources du droit de la fonction publique. L'accès aux emplois publics. Le déroulement de la carrière des fonctionnaires. Les droits et libertés des fonctionnaires (droits professionnels et libertés fondamentales des fonctionnaires). La déontologie et la responsabilité des fonctionnaires (obligations déontologiques des fonctionnaires, droit disciplinaire dans la fonction publique). TD : Méthodologie du droit de la fonction publique : apprentissage des différents exercices juridiques propres à la matière : dissertation juridique, cas pratique, commentaire d'arrêt, note de synthèse ↑
DROIT DE LA NATURE ET DU PAYSAGE	10	DROIT	M1 ENVIRONNEMENT TERRITOIRES PAYSAGES	2	30	15	F	D8YNPA24	↑
DROIT DE LA PEINE	13	DROIT	M1 CONSEIL & CONTENTIEUX	2	30	15	F	D8CPEI24	↑
DROIT DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE	6	DROIT	M1 BIOTECHNOLOGIES & DROIT	2	30		F	D8BPIN24	↑
DROIT DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE	4	DROIT	M1 DROIT ENTREPRISE - DROIT AFFAIRES	2	20		F	D8FPIN24	↑ A VERIF DURÉE CM (30 PRIV FOND)
DROIT DE LA PROTECTION SOCIALE	13	DROIT	M1 DROIT ENTREPRISE - DROIT SOCIAL	1	30	15	F	D7SPRS24	↑
DROIT DE LA PROTECTION SOCIALE	6	DROIT	M1 DROIT DE LA SANTE	1	30		F	D7TPSO24	↑
DROIT DE LA RESPONSABILITE CIVILE	12	DROIT	L2	1	36	16	F	D3DDRC24	↑
DROIT DES AFFAIRES	4	DROIT	L2	2	24		F	D4DAFF24	↑
DROIT DES ASSURANCES	4	DROIT	M1 CONSEIL & CONTENTIEUX	1	30		F	D7CASS24	↑

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
DROIT DES ASSURANCES	4	DROIT	M1 DROIT ENTREPRISE - DROIT AFFAIRES	1	30		F	D7FASS24	↑
DROIT DES BIENS	12	DROIT	L3 DROIT PRIVE GENERAL	2	36	18	F	D6RDBI24	↑
DROIT DES BIENS	6	DROIT	L3 DROIT ENTREPRISE	2	36		F	D6NDBI24	↑
DROIT DES BREVETS APPROFONDI ET OBTENTION VEGETALES	6	DROIT	M1 BIOTECHNOLOGIES & DROIT	2	10	10	F	D8BBAV24	↑
DROIT DES COLLECTIVITES TERRITORIALES	10	DROIT	M1 DROIT & GESTION PUBLIQUE LOCALE	1	30	15	F	D7GCOL24	↑
DROIT DES CONDITIONS DE TRAVAIL	13	DROIT	M1 DROIT ENTREPRISE - DROIT SOCIAL	1	30	15	F	D7SCTR24	↑
DROIT DES CONTRATS	12	DROIT	L2	2	36	16	F	D4DDCO24	Ce cours aborde les thèmes fondamentaux du droit de l'entreprise : les principales règles applicables aux contrats, l'exercice du commerce (les commerçants, les activités commerciales et la réglementation de la concurrence), les formes et l'organisation des structures juridiques (entreprises individuelles et sociétés), enfin, le financement et la pérennité de l'entreprise (le crédit, les sûretés et les procédures collectives) ↑
DROIT DES CONTRATS	4	ÉCONOMIE	L3 ECONOMIE D'ENTREPRISE	1	20		F	D5EDDC24	↑
DROIT DES CONTRATS SPECIAUX 1	12	DROIT	L3 DROIT JUDICIAIRE	1	36	18	F	D5JCSP24	La vente ↑
DROIT DES CONTRATS SPECIAUX 1	6	DROIT	L3 DROIT ENTREPRISE	1	36		F	D5NCSP24	La vente ↑
DROIT DES CONTRATS SPECIAUX 2	6	DROIT	L3 DROIT ENTREPRISE	2	36		F	D6NCSP24	Echange – Bail – Prêt – Contrat d'entreprise - Mandat – Dépôt ↑
DROIT DES ENTREPRISES EN DIFFICULTE	6	DROIT	M1 CONSEIL & CONTENTIEUX	2	30		F	D8CEDI24	Procédures non-collectives : Prévention des difficultés : procédures d'alerte / Traitement amiable des difficultés (mandat ad hoc et conciliation) / Effacement des dettes (procédure de rétablissement professionnel) - Ouverture des procédures collectives : conditions relatives au débiteur (qualité du débiteur / situation financière du débiteur) / Jugement d'ouverture (saisine du tribunal, contenu et publicité du jugement, voies de recours) – Déroulement des procédures collectives : Déroulement de la sauvegarde et du redressement judiciaire (période d'observation / plan de sauvegarde et plan de redressement / déroulement de la liquidation judiciaire) - Sanctions frappant les dirigeants ↑

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
DROIT DES ENTREPRISES EN DIFFICULTE	9	DROIT	M1 DROIT ENTREPRISE - DROIT AFFAIRES	2	30	15	F	D8FEDI24	Procédures non-collectives : Prévention des difficultés : procédures d'alerte / Traitement amiable des difficultés (mandat ad hoc et conciliation) / Effacement des dettes (procédure de rétablissement professionnel) - Ouverture des procédures collectives : conditions relatives au débiteur (qualité du débiteur / situation financière du débiteur) / Jugement d'ouverture (saisine du tribunal, contenu et publicité du jugement, voies de recours) - Déroulement des procédures collectives : Déroulement de la sauvegarde et du redressement judiciaire (période d'observation / plan de sauvegarde et plan de redressement / déroulement de la liquidation judiciaire) - Sanctions frappant les dirigeants ↑
DROIT DES ETRANGERS	4	DROIT	M1 JURISTE DROIT PUBLIC	1	30		F	D7RDET24	↑
DROIT DES LIBERALITES	6	DROIT	M1 PROMOTION & GESTION IMMEUBLE	2	20		F	D8PLIB24	Formation à la pratique des libéralités au sein du couple, au sein de la famille et à l'égard des tiers - Les libéralités entre vifs (donation, donation-partage ...) et les libéralités à cause de mort (testament, ...) - Technique contractuelle et incidences liquidatives de chaque libéralité étudiée. ↑
DROIT DES PERSONNES	3	DROIT	L1	2	20		F	D2DDP24	↑
DROIT DES SOCIETES 1	12	DROIT	L3 DROIT ENTREPRISE	1	36	18	F	D5NSOC24	Le contrat de société (éléments caractéristiques du contrat de société / éléments tirés du droit commun des contrats / nullités du contrat de société) - L'acquisition de la personnalité morale (Enjeux de l'octroi de la personnalité morale / Formalités de constitution / Actes de la période de formation / Conséquences de l'octroi de la personnalité morale) - Les sociétés sans personnalité morale (Société en participation / Société créée de fait) - Les associés (Attribution de la qualité d'associé / Droits des associés / Perte de la qualité d'associé) - Les dirigeants (Statut du dirigeant / Rémunération du dirigeant / Pouvoirs du dirigeant / Responsabilité du dirigeant) - La vie de la société (Nullités des actes et délibérations sociales / Opérations sur capital / Opérations de restructuration / Dissolution). ↑
DROIT DES SOCIETES 1	6	DROIT	L3 DROIT JUDICIAIRE	1	36		F	D5JSOC24	Le contrat de société (éléments caractéristiques du contrat de société / éléments tirés du droit commun des contrats / nullités du contrat de société) - L'acquisition de la personnalité morale (Enjeux de l'octroi de la personnalité morale / Formalités de constitution / Actes de la période de formation / Conséquences de l'octroi de la personnalité morale) - Les sociétés sans personnalité morale (Société en participation / Société créée de fait) - Les associés (Attribution de la qualité d'associé / Droits des associés / Perte de la qualité d'associé) - Les dirigeants (Statut du dirigeant / Rémunération du dirigeant / Pouvoirs du dirigeant / Responsabilité du dirigeant) - La vie de la société (Nullités des actes et délibérations sociales / Opérations sur capital / Opérations de restructuration / Dissolution). ↑
DROIT DES SOCIETES 2	12	DROIT	L3 DROIT ENTREPRISE	2	36	18	F	D6NSOC24	↑

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
DROIT DES SOCIETES 2	6	DROIT	L3 DROIT PRIVE GENERAL	2	36		F	D6RSOC24	↑
DROIT DES SUCCESSIONS	4	DROIT	M1 CONSEIL & CONTENTIEUX	2	30		F	D8CDSC24	↑
DROIT DES SUCCESSIONS	12	DROIT	M1 PROMOTION & GESTION IMMEUBLE	2	30	15	F	D8DFSU24	↑
DROIT DES SURETES	12	DROIT	M1 CONSEIL & CONTENTIEUX	1	30	15	F	D7CSUR24	↑
DROIT DES SURETES	4	DROIT	M1 CONSEIL & CONTENTIEUX	1	30		F	D7CSU224	↑
DROIT DU MARCHE INTERIEUR	10	DROIT	M1 DROIT AFFAIRES EUROPEENNES	1	30	15	F	D7AMIN24	↑
DROIT DU SYSTEME DE SANTE	6	DROIT	M1 DROIT DE LA SANTE	1	30		F	D7TSSA24	↑
DROIT DU TRAVAIL 1	12	DROIT	L3 DROIT ENTREPRISE	1	36	18	F	D5NTRA24	↑
DROIT DU TRAVAIL 1	6	DROIT	L3 DROIT JUDICIAIRE	1	36		F	D5JTRA24	↑
DROIT DU TRAVAIL 2	12	DROIT	L3 DROIT ENTREPRISE	2	36	18	F	D6NTRA24	↑
DROIT DU TRAVAIL 2	6	DROIT	L3 DROIT PRIVE GENERAL	2	36		F	D6RTRA24	↑
DROIT ET GEOGRAPHIE	1	GEOGRAPHIE	L3	1	14		F	D5ODRG24	↑
DROIT ET GESTION DES SERVICES PUBLICS	10	DROIT	M1 JURISTE DROIT PUBLIC	2	30	15	F	D8GGSP24	La notion juridique de service public face aux développements du droit de l'Union européenne ou à l'impératif de modernisation de l'administration - Les principes traditionnels (dits « principes de Rolland ») et les principes porteurs des attentes d'aujourd'hui (transparence, participation, qualité, performance...) - Les modes de gestion diversifiés pour régler les problèmes liés à l'action administrative, tant au plan national qu'au plan local (régie, établissement public, GIP, entreprises publiques locales, concessions de service...) ↑
DROIT ETRANGER	4	DROIT	M1 DROIT AFFAIRES EUROPEENNES	1	20		F	D7AETR24	↑

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
DROIT EUROPEEN DE LA CONCURRENCE	10	DROIT	M1 DROIT AFFAIRES EUROPEENNES	2	30	15	F	D8AECO24	Ce cours aborde les bases théoriques et historiques du droit européen de la concurrence et les grands règlements d'interdiction en vigueur au titre des traités européens ainsi que leur régime juridique : interdiction des ententes, interdiction de l'abus de position dominante, incompatibilité des aides d'États. Sont également consacrées des développements au régime particulier des SIEG (services d'intérêt économique général) ↑
DROIT FISCAL	3	DROIT	L2	2	24		F	D4DFIS24	↑
DROIT FISCAL DES AFFAIRES	4	DROIT	M1 PROMOTION & GESTION IMMEUBLE	2	30		F	D8PFAC24	↑
DROIT FISCAL DES AFFAIRES	9	DROIT	M1 DROIT ENTREPRISE - DROIT AFFAIRES	2	30	15	F	D8FFAF24	↑
DROIT IMMOBILIER	12	DROIT	M1 PROMOTION & GESTION IMMEUBLE	2	30	15	F	D8PIMM24	↑
DROIT IMMOBILIER	6	DROIT	M1 DROIT PRIVE FONDAMENTAL	2	30		F	D8NIMM24	↑
DROIT INTERNATIONAL PRIVE	4	DROIT	M1 CONSEIL & CONTENTIEUX	1	30		F	D7CIPR24	Les conflits de juridictions – Règlement UE Bruxelles 1 bis. ↑
DROIT INTERNATIONAL PUBLIC 1	12	DROIT	L3 DROIT PUBLIC	1	36	18	F	D5UIPU24	↑
DROIT INTERNATIONAL PUBLIC 1	6	DROIT	L3 DROIT PUBLIC	1	36		F	D5UDIP24	↑
DROIT INTERNATIONAL PUBLIC 2	12	DROIT	L3 DROIT PUBLIC	2	36	18	F	D6UIPU24	↑
DROIT INTERNATIONAL PUBLIC 2	6	DROIT	L3 DROIT PUBLIC	2	36		F	D6UDIP24	↑
DROIT PATRIMONIAL DU COUPLE	12	DROIT	M1 CONSEIL & CONTENTIEUX	1	30	15	F	D7CPCO24	Formation à la pratique des questions patrimoniales au sein des couples – Étude des différents régimes des personnes concernées qui sont tantôt mariées, pacsées ou concubines - Analyse des situations patrimoniales (bilan patrimonial) - Discussion des clauses des conventions (préparation à l'apprentissage de la technique rédactionnelle) - Résolution de cas pratiques juridiques d'ordre patrimonial - Liquidation des régimes matrimoniaux ↑

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
DROIT PATRIMONIAL DU COUPLE	4	DROIT	M1 CONSEIL & CONTENTIEUX	1	30		F	D7CPC224	Formation à la pratique des questions patrimoniales au sein des couples – Etude des différents régimes des personnes concernées qui sont tantôt mariées, pacsées ou concubines - Analyse des situations patrimoniales (bilan patrimonial) - Discussion des clauses des conventions (préparation à l'apprentissage de la technique rédactionnelle) - Résolution de cas pratiques juridiques d'ordre patrimonial - Liquidation des régimes matrimoniaux ↑
DROIT PENAL DES AFFAIRES	4	DROIT	M1 DROIT DE LA SANTE	1	30		F	D7TPAF24	↑
DROIT PENAL DES BIENS ET DES AFFAIRES	12	DROIT	M1 CONSEIL & CONTENTIEUX	1	30	15	F	D7CPBA24	↑
DROIT PENAL DU TRAVAIL	4	DROIT	M1 DROIT ENTREPRISE - DROIT SOCIAL	2	20		F	D8SDTR24	↑
DROIT PENAL GENERAL 1	4	DROIT	L2	1	24		F	D3DDPG24	↑
DROIT PENAL GENERAL 2	4	DROIT	L2	2	24		F	D4DDPG24	↑
DROIT PENAL SPECIAL DES PERSONNES	12	DROIT	L3 DROIT JUDICIAIRE	2	36	18	F	D6JPSP24	↑
DROIT PENAL SPECIAL DES PERSONNES	6	DROIT	L3 DROIT PRIVE GENERAL	2	36		F	D6RPSP24	↑
DROIT PUBLIC DE LA CONCURRENCE	10	DROIT	M1 JURISTE DROIT PUBLIC	2	30	15	F	D8RPCO24	Ce cours présente les grands enjeux de l'action économique des autorités publiques aujourd'hui et le rôle essentiel de la puissance publique en matière concurrentielle. Après avoir rappelé le cadre juridique général de l'économie (contrôle des entreprises privées; prise en charge d'activités économiques par la création de services publics), le cours expose les techniques juridiques de création et de maintien de la concurrence: pouvoirs des autorités publiques; contrôle spécifique des effets anticoncurrentiels des actes publics; enjeux de régulation concurrentielle du domaine public; régulations sectorielles). ↑
DROIT PUBLIC DE LA CONCURRENCE	7	DROIT	M1 DROIT & GESTION PUBLIQUE LOCALE	2	30		F	D8GPCO24	Ce cours présente les grands enjeux de l'action économique des autorités publiques aujourd'hui et le rôle essentiel de la puissance publique en matière concurrentielle. Après avoir rappelé le cadre juridique général de l'économie (contrôle des entreprises privées; prise en charge d'activités économiques par la création de services publics), le cours expose les techniques juridiques de création et de maintien de la concurrence: pouvoirs des autorités publiques; contrôle spécifique des effets anticoncurrentiels des actes publics; enjeux de régulation concurrentielle du domaine public; régulations sectorielles). ↑

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
DROIT PUBLIC DES AFFAIRES	4	DROIT	M1 DROIT ENTREPRISE - DROIT AFFAIRES	2	20		F	D8FPAF24	<a href="#">↑</a>
DROIT SOCIAL DES AFFAIRES	9	DROIT	M1 DROIT ENTREPRISE - DROIT SOCIAL	2	30	15	F	D8SSAF24	<a href="#">↑</a>
DROIT SOCIAL EUROPEEN	4	DROIT	M1 DROIT ENTREPRISE - DROIT SOCIAL	2	20		F	D8SSEU24	<a href="#">↑</a>
DROITS ET LIBERTES FONDAMENTAUX	12	DROIT	L3 DROIT PUBLIC	1	36	18	F	D5ULFO24	<a href="#">↑</a>
DROITS ET LIBERTES FONDAMENTAUX	6	DROIT	L3 DROIT PUBLIC	1	36		F	D5UDLF24	<a href="#">↑</a>
DYNAMICS OF INTERNATIONAL EXCHANGES	3	PRI	L2	1		20	A		<a href="#">↑</a>
DYNAMIQUE DES TERRITOIRES RURAUX	4	GEOGRAPHIE	L1	2	20		F	D2ODTR24	<a href="#">↑</a>
DYNAMIQUES DES MILIEUX NATURELS	6	GEOGRAPHIE	L1	2	20	12	F	D2ODMN24	<a href="#">↑</a>
<b>E</b>									
ECONOMETRIE 1	4	ECONOMIE	L3 ECONOMIE D'ENTREPRISE	1	22	12	F	D5EECO24	<p>Ce cours d'économétrie a pour but de donner les bases de l'estimation des paramètres du modèle linéaire. Il vient après un premier cours d'introduction à l'économétrie mais s'attache premièrement aux soubassements des méthodes d'estimation et propriétés des estimateurs, deuxièmement à l'inférence et traitements de quelques problèmes standards. Plan du cours : Moindres Carrés Ordinaires (MCO), Maximum de Vraisemblance (MV) dans la régression linéaire simple ou multiple ; Propriétés en petits échantillons ou asymptotiques des estimateurs ; Inférence ; Hétéroscédasticité, Autocorrélation des résidus.</p> <p><a href="#">↑</a></p>

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
ECONOMETRIE 2	4	ECONOMIE	L3 ECONOMIE D'ENTREPRISE	2	22	8	F	D6EECO24	<p>Ce cours étend et adapte les notions essentielles vues dans le cours d'économétrie 1 au cas où les données sont soit des séries temporelles ou alors des données individuelles et temporelles autrement dit un panel. Cette extension nous conduira notamment à présenter de nouvelles méthodes d'estimation, dont notamment les Moindres Carrés Généralisés (MCG). Concernant les séries temporelles, dans les principaux objectifs figurent la détermination de tendances au sein de ces séries ainsi que la stabilité des valeurs (et de leur variation) au cours du temps. On distinguera notamment les modèles linéaires (principalement AR et MA, pour Auto-Regressive et Moving Average) des modèles conditionnels. Le cours comportera des applications. Pour ce qui est de l'économétrie des données de panel, les modèles économétriques adaptés à ce cas sont conçus pour exploiter au mieux les deux dimensions (individuelle et temporelle). Nous étudierons les principaux modèles à savoir les modèles statiques et dynamiques à effets fixes ou à effets aléatoires. Seront présentées, les méthodes d'estimation (estimateurs : Within, Between, etc.), les principaux tests ainsi que la mise en œuvre pratique sur les données.</p> <p style="text-align: right;"><u>↑</u></p>
ECONOMIE DE L'INCERTAIN	4	ECONOMIE	L3 ECONOMIE & FINANCE	2	20		F	D6FEIN24	<u>↑</u>
ECONOMIE ET MARCHES FINANCIERS	4	ECONOMIE	L1	2	18		F	D2EEMF24	<u>↑</u>
ECONOMIE INTERNATIONALE	4	ECONOMIE	L3 ECONOMIE & FINANCE	1	20		F	D5FEIN24	<p>Analyse de l'environnement économique international et des enjeux de la mondialisation - Le commerce international - Les stratégies des firmes multinationales - Le système monétaire international.</p> <p style="text-align: right;"><u>↑</u></p>
ENGLISH CONTRACT LAW	2	DROIT-LANGUES	L2	2	18		A		<u>↑</u>
ENJEUX ET POLITIQUES DE DÉVELOPPEMENT	4	GEOGRAPHIE	L3	2	20		F	D60EPO24	<u>↑</u>
ENJEUX POLITIQUES CONTEMPORAINS	4	DROIT & SCIENCE POLITIQUE	L3	2	24		F	<i>From 2026-2027</i>	<u>↑</u>
ENJEUX POLITIQUES INTERNATIONAUX	4	DROIT & SCIENCE POLITIQUE	L3	1	24		F	<i>From 2026-2027</i>	<u>↑</u>
ENQUÊTES ET ANALYSE DE TERRAIN 1	7	GEOGRAPHIE	L1	1		40	F	D10EAN24	<u>↑</u>
ENQUÊTES ET ANALYSE DE TERRAIN 2 (DIAGNOSTIC DE TERRITOIRE)	6	GEOGRAPHIE	L2	1		30	F	D30EAN24	<u>↑</u>
ENQUÊTES ET ANALYSE DE TERRAIN 3 (DIAGNOSTIC DE TERRITOIRE)	6	GEOGRAPHIE	L2	2		30	F	D40EAN24	<u>↑</u>

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
ENQUETES ET ANALYSE DE TERRAIN 4 (VOYAGE D'ÉTUDE)	7	GEOGRAPHIE	L3	1		52	F	D50EAN24	↑
ENQUETES ET ANALYSE DE TERRAIN 5 (INITIATION À LA RECHERCHE)	3	GEOGRAPHIE	L3	2		20	F	D60EAN24	↑
ENQUETES ET ETUDES	3	ECONOMIE	L3 ECONOMIE D'ENTREPRISE	2	20		F	D6EEET24	L'objectif de ce cours est d'introduire à la théorie des sondages, leur élaboration et leur mise en œuvre. Il s'appuie pour sa partie théorique sur le cours statistiques et analyse de données 2. Après une première partie qui présentera le formalisme et définira les plans de sondages, le cours s'attachera à présenter les différentes méthodes de sondages : Plans simples à probabilités égales, estimations d'une moyenne, d'une proportion ; Sondages systématiques à probabilités inégales ; Sondages par stratification, par grappes ; Méthodes des quotas ↑
ENVIRONNEMENT ET SOCIETES	4	GEOGRAPHIE	L1	1	20		F	D10ENS24	↑
ENVIRONNEMENT JURIDIQUE DES INDUSTRIES EN BIOTECHNOLOGIES	4	DROIT	M1 BIOTECHNOLOGIES & DROIT	2		10	F	D8BEJR24	↑
EPISTÉMOLOGIE DES SCIENCES SOCIALES	3	DROIT & SCIENCE POLITIQUE	L2	2	24		F		↑
EPISTEMOLOGIE ET FABRIQUE DE LA RECHERCHE	3	GEOGRAPHIE	L3	2	20		F	D60EFR24	↑
ESPACE FRANÇAIS (L')	4	GEOGRAPHIE	L2	2	20	12	F	D40ESF24	Analyse des recompositions territoriales en France - Les territoires de l'Etat et leur évolution récente - La métropolisation du territoire - Les transformations en cours dans les espaces ruraux. ↑
ESPACE, IMAGES ET SONS 1	3	GEOGRAPHIE	L1	2		20	F	D20EIS24	↑
ESPACE, IMAGES ET SONS 2	1	GEOGRAPHIE	L2	2		16	F	D40EIS24	↑
ESPACE, IMAGES ET SONS 3	3	GEOGRAPHIE	L3	2	16	10	F	D60EIS24	↑
ESPACES DES SOCIETES	3	GEOGRAPHIE	L1	1	20		F	D10ESS24	↑
ESPACES ET TEMPS DE LA MONDIALISATION ÉCONOMIQUE	4	GEOGRAPHIE	L2	1	20		F	D30ETE24	Histoire de la mondialisation depuis 1500 - Organisation de l'espace économique mondial et ses évolutions récentes. ↑
ETUDES DE CAS 1 (GEOGRAPHIE DES TERRITOIRES)	7	GEOGRAPHIE	L1	1		38	F	D10GTR24	↑
ETUDES DE CAS 2 (GEOGRAPHIE ECONOMIQUE)	3	GEOGRAPHIE	L2	1		14	F	D30GEE24	↑

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
ETUDES DE CAS D'ENTREPRISES	4	ECONOMIE	L1	1	18		F	D1EECA24	↑
ETUDES URBAINES	4	GEOGRAPHIE	M1 ENVIRONNEMENT TERRITOIRES PAYSAGES	1		24	F	D7UETU24	↑
ETUDES URBAINES	4	GEOGRAPHIE	M1 ENVIRONNEMENT TERRITOIRES PAYSAGES	2		24	F	D8UETU24	↑
EUROPEAN COMPETITION LAW	3	DROIT	M2 AFFAIRES EUROPEENNES	1	20		A		↑
EUROPEAN LOBBYING	2	DROIT	M2 AFFAIRES EUROPEENNES	1	15		A		↑
EXPLOITATION ET MISE EN FORME DE DONNÉES	4	GEOGRAPHIE	M1 TERRITOIRES & URBANISME	2		26	F	D8UEXP24	↑
<b>F</b>									
FINANCE	4	ECONOMIE	L3 ECONOMIE & FINANCE	1	20		F	D5FFIN24	Principaux instruments financiers négociables sur les marchés financiers (les différents éléments constitutifs de la valeur de ces instruments : les actions, les obligations et les produits dérivés) - Microstructure des marchés financiers (règles de marché de la Bourse de Paris, les différents ordres de bourse, la création et l'utilité des indices boursiers) - Les fondamentaux de la gestion de portefeuille en particulier l'arbitrage entre l'espérance de rentabilité et le risque ↑
FINANCE INTERNATIONALE	4	ECONOMIE	L3 ECONOMIE & FINANCE	2	20		F	D6FFIN24	↑
FINANCES LOCALES	7	DROIT	M1 DROIT & GESTION PUBLIQUE LOCALE	2	30		F	D8GFLO24	↑
FINANCES PUBLIQUES	4	DROIT	L2	1	24		F	D3DFPU24	Loi Organique relative aux Lois de Finances (LOLF) - Lois de finances (élaboration, discussion et vote) - Budget de l'Etat (ressources et charges) - Les grands principes budgétaires : (notions fondamentales de déficit, dette...) ↑
FINANCES PUBLIQUES	3	ECONOMIE	L3 ECONOMIE & FINANCE	1	20		F	D5FFPU24	↑
FONDEMENTS HISTORIQUES DU DROIT PENAL	6	DROIT	L3 DROIT ENTREPRISE	1	36		F	D5NFHP24	↑
<b>G</b>									
GEOGRAPHIE DES CLIMATS	3	GEOGRAPHIE	L1	2	20		F	D2OGCL24	↑

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
GEOGRAPHIE DES INEGALITES	4	GEOGRAPHIE	L2	2	20		F	D4OGIN24	La géographie sociale, dans laquelle s'inscrit ce cours, permet de passer d'une analyse des inégalités entre populations définies par leur lieu de vie à une analyse des inégalités dans les différents types de rapports à l'espace (distance aux ressources, accessibilité, mobilité, appropriation, etc.). Cette seconde approche contribue à mieux définir la dimension spatiale des inégalités. Elle n'interdit pas de mobiliser toutes les échelles d'analyse : le mondial (répartition des richesses dans le contexte de la mondialisation et de l'évolution des « rapports Nord-Sud », inégalités environnementales, etc.), le national (effets des politiques d'aménagement), le local (ségrégation, inégalités scolaires, de santé, etc.). Le cours analyse également les relations entre les différentes inégalités (interdépendance, accumulation, reproduction, etc.) en même temps qu'il montre la diversité des pratiques (spatiales, économiques et politiques) permettant de leur faire face. ↑
GEOGRAPHIE DES MOBILITES	4	GEOGRAPHIE	L2	1	1	8	F	D3OGE024	↑
GEOGRAPHIE DES RISQUES DITS « NATURELS »	4	GEOGRAPHIE	L2	1	20	12	F	D3OGRN24	↑
GEOGRAPHIE DES SUDS	3	GEOGRAPHIE	L2	2	20		F	D4OGSU24	↑
GEOGRAPHIE DES TERRITOIRES	4	GEOGRAPHIE	M1 ENVIRONNEMENT TERRITOIRES PAYSAGES	1	20		F		↑
GEOGRAPHIE DU DROIT	4	DROIT	M1 ENVIRONNEMENT TERRITOIRES PAYSAGES	2	20		F	D8YGDR24	Exploration des relations entre géographie et droit par la prise en compte des dimensions juridiques des dynamiques spatiales et territoriales, ainsi que le rôle cognitif du droit dans les représentations de l'espace - Etude des effets de la multiplication des qualifications juridiques de l'espace - Réflexion sur le rôle du droit et des relations aux droit dans le cadre des processus locaux de régulation et des conflits de proximité ↑
GEOGRAPHIE DU MONDE ARABE	4	GEOGRAPHIE	L2	2	20		F	D4OGMA24	↑
GEOGRAPHIES SENSIBLES	3	GEOGRAPHIE	L3	2		10	F	D6OGES24	↑
GEOPOLITIQUES	4	GEOGRAPHIE	L1	1	20		F	D1OGPO24	Etudes de cas dans des domaines variés (conflits armés, crises diplomatiques régionales, questions énergétiques et agricoles...) sur les rapports de force dans l'espace ↑
GESTION BUDGETAIRE ET COMPTABLE PUBLIQUE	6	DROIT	M1 JURISTE DROIT PUBLIC	1	30		F	D7RGBC24	↑
GOVERNER LES TERRITOIRES	3	GEOGRAPHIE	L2	2	20		F	D4OGOU24	↑

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
GRANDS COURANTS DE LA PENSEE POLITIQUE	4	DROIT & SCIENCE POLITIQUE	L1	1	24		F	D1PGCP24	↑
GRANDS ENJEUX EUROPEENS	3	DROIT	M1 DROIT AFFAIRES EUROPEENNES	2	15		F	D8AGEE24	↑
<b>H</b>									
HISTOIRE CONTEMPORAINE	3	GEOGRAPHIE	L2	1	14		F	D3OHIC24	↑
HISTOIRE DE LA PENSEE ECONOMIQUE	4	ECONOMIE	L2	1	20		F	D3EHPE24	Ce cours vise à connaître les principaux courants théoriques depuis les mercantilistes jusqu'à l'œuvre de Keynes ; il permet de comprendre les principaux débats et d'appréhender l'ensemble des grands enjeux théoriques (rôle de la monnaie, fonctionnement du marché, rôle de l'État dans l'économie, etc.) ↑
HISTOIRE DES FAITS ECONOMIQUES	4	ECONOMIE	L1	2	18		F	D2EHFE24	L'économie mondiale de la Belle Époque à nos jours. Le cours présentera et proposera des analyses des principales transformations de l'économie mondiale depuis le début du XXe siècle. Les grandes phases de la croissance économique seront rapportées aux dynamiques démographiques, aux évolutions du commerce mondial, aux transformations de l'activité et des institutions de l'économie avec une attention particulière à la répartition du revenu et aux logiques des entreprises. Une large place sera consacrée à la dynamique économique des États-Unis et à ses effets d'entraînement, aux économies du bloc socialiste et à la trajectoire des pays européens afin de mettre en perspective les connaissances acquises au lycée sur la mondialisation contemporaine ainsi que la récurrence des périodes d'ouverture et de fermeture relative des économies nationales. Les séances feront alterner cours magistraux et entraînements au traitement de sujets de réflexion et de synthèse. ↑
HISTOIRE DES IDEES POLITIQUES	3	DROIT	L3 DROIT PUBLIC	1	32		F	D5UHIP24	↑
HISTOIRE DU DROIT DU PATRIMOINE	4	DROIT	M1 PROMOTION & GESTION IMMEUBLE	1	20		F	D7PHDP24	Les différents modèles historiques des rapports patrimoniaux : modèle romain (moins absolutiste qu'on ne le croit généralement), modèle médiéval (des propriétés divisées ou simultanées, répartissant les utilités individuelles et collectives d'un même bien entre plusieurs personnes ou communautés, modèle qui n'est pas sans analogie avec les évolutions de notre droit contemporain), modèle moderne (de la propriété exclusive, dont les principes théologiques et philosophiques ont été forgés aux XVIIe-XVIIIe siècle avant de triompher dans le droit positif sous la Révolution), la contestation du modèle moderne par des modèles alternatifs en émergence (doctrine de la fonction sociale de la propriété ou le mouvement des « communs », qui cherchent à rendre compte des nouveaux besoins et des bouleversements du droit positif au XXe siècle) ↑

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
HISTOIRE DU DROIT PRIVE	3	DROIT	L2	1	24		F	D3DHDP24	↑
HISTOIRE ET PHILOSOPHIE DES DROITS DE L'HOMME	3	DROIT	L3 DROIT ENTREPRISE	2	36		F	D6NHPD24	↑
HISTORY OF IDEAS AND INTERNATIONAL RELATIONS : IMPERIALISM AND SOVEREIGNTY	3	PRI	L2	1		20	A		↑
HISTORY OF INTERNATIONAL RELATIONS	3	PRI	L1	1	20		A		↑
HUMAN RIGHTS AND INTERNATIONAL CRIMINAL LAW	3	PRI	L3	2	20		A		↑
HYDROSYSTEMES ET GESTION DE L'EAU	4	GEOGRAPHIE	L2	2	20	8	F	D4OHYG24	↑
INSTITUTIONS ET POLITIQUES INTERNATIONALES	3	ECONOMIE	L1	2	18		F	D2EIP124	↑
INSTITUTIONS EUROPEENNES	3	DROIT	L2	1	24		F	D3DIEU24	La construction européenne (le succès très relatif des organisations européennes de coopération – la progression de l'Europe intégrée) – Les institutions européennes (les institutions politiques – les institutions techniques – les organes complémentaires) ↑
INTERNATIONAL ISSUES FOR AND IN EUROPE	3	PRI	L3	1	20		A		↑
INTRODUCTION À L'ECONOMETRIE	3	ECONOMIE	L2	2	20		F	D4EIAE24	Principaux domaines d'application de l'économétrie – Modélisation, qualification et quantification du lien entre des variables - Régression, corrélation et causalité - Exemples et applications avec le logiciel R ↑
INTRODUCTION À L'ECONOMIE APPLIQUEE	4	ECONOMIE	L2	1	20		F	D3EIEA24	↑
INTRODUCTION À L'ECONOMIE DE L'ENTREPRISE 1	4	ECONOMIE	L3 ECONOMIE D'ENTREPRISE	1	20		F	D5EIEC24	Ce cours a pour but de donner une vision d'ensemble à un niveau introductif de l'économie industrielle. Chapitre 1 : Relations verticales ; Chapitre 2 : Différenciation des produits ; Chapitre 3 : Publicité ; Chapitre 4 : R&D ; Chapitre 5 : Réseaux et standards ↑
INTRODUCTION À L'ECONOMIE DE L'ENTREPRISE 2	4	ECONOMIE	L3 ECONOMIE D'ENTREPRISE	2	20		F	D6EIEC24	Ce cours présente les outils utilisés par l'économiste pour modéliser les interactions stratégiques entre les agents. Cela nous permettra d'introduire les trois modèles de bases : Cournot, Bertrand et Stackelberg, pour modéliser, en information complète et incomplète, les marchés oligopolistiques. Chapitre 1 : Équilibre de Nash ; Chapitre 2 : Équilibre de Nash parfait ; Chapitre 3 : Équilibre de Nash bayésien. ; Chapitre 4 : Équilibre bayésien parfait ↑

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
INTRODUCTION A LA MACROECONOMIE 1	4	DROIT & SCIENCE POLITIQUE	L1	1	22		F	D1PIMA24	Principe du raisonnement économique et concepts de base de l'analyse économique – Définition et présentation de la comptabilité nationale - Construction des indicateurs macroéconomiques principaux (PIB nominal et réel, déflateur du PIB, indice de prix à la consommation, taux de chômage) - Histoire de la macroéconomie et introduction des différents concepts et des différentes écoles de la macroéconomie (explication de la construction des modèles économiques, définition des variables exogènes et endogènes, relations de causalité intervenant entre les variables) - Dichotomie néoclassique et intégration de la sphère monétaire dans la sphère réelle - Relations économiques internationales ↑
INTRODUCTION À LA MACROECONOMIE 1	6	ECONOMIE	L1	1	22	12	F	D1EMAC24	Principe du raisonnement économique et concepts de base de l'analyse économique – Définition et présentation de la comptabilité nationale - Construction des indicateurs macroéconomiques principaux (PIB nominal et réel, déflateur du PIB, indice de prix à la consommation, taux de chômage) - Histoire de la macroéconomie et introduction des différents concepts et des différentes écoles de la macroéconomie (explication de la construction des modèles économiques, définition des variables exogènes et endogènes, relations de causalité intervenant entre les variables) - Dichotomie néoclassique et intégration de la sphère monétaire dans la sphère réelle - Relations économiques internationales ↑
INTRODUCTION À LA MACROECONOMIE 2	6	ECONOMIE	L1	2	22	12	F	D2EMAC24	Introduction à la macroéconomie de court terme et à la macroéconomie de très long terme - Modèle de Solow (accumulation des facteurs de production, développement et croissance de très long terme) et modèle ISLM (interaction des marchés des biens et services et du marché monétaire à prix fixes, dans le court terme) ↑
INTRODUCTION À LA MICROECONOMIE 1	6	ECONOMIE	L1	1	22	12	F	D1EMIC24	Méthodologie et les fondamentaux du raisonnement économique - Analyse de l'offre et de la demande - Comportement des consommateurs et des producteurs - Concurrence parfaite et principe de la main invisible ↑
INTRODUCTION À LA MICROECONOMIE 2	6	ECONOMIE	L1	2	22	12	F	D2EMIC24	Rôle de l'État dans l'économie (étude des biens collectifs et des externalités, taxation) - Marchés non concurrentiels (monopole, oligopole et concurrence monopolistique) - Economie du risque - Economie de l'information ↑
INTRODUCTION A LA SCIENCE POLITIQUE	3	DROIT	L1	2	24		F	D2DISP24	↑
INTRODUCTION À LA SCIENCE POLITIQUE	7	DROIT & SCIENCE POLITIQUE	L1	2	24	12	F	D2PISP24	↑
INTRODUCTION AU DROIT ADMINISTRATIF	4	DROIT	L1	2	20		F	D2DIDA24	↑
INTRODUCTION AU DROIT COMPARE	3	DROIT	L1	1	20		F	D2DIDC24	↑

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
INTRODUCTION AUX ETUDES DE GENRE	7	DROIT & SCIENCE POLITIQUE	L3	1	24	18	F	From 2026-2027	<a href="#">↑</a>
INTRODUCTION AUX POLITIQUES DE L'UE	3	DROIT	M1 DROIT AFFAIRES EUROPEENNES	1	15		F	D7AIPU24	<a href="#">↑</a>
INTRODUCTION AUX RELATIONS INTERNATIONALES	7	DROIT & SCIENCE POLITIQUE	L1	1	24	12	F	D1PIRI24	Introduction aux bases théoriques et empiriques permettant de décrypter l'actualité internationale - . Les courants principaux de cette analyse (approches réaliste, libérale et postcoloniale) – Les grandes thématiques des relations internationales (enjeux normatifs, questions environnementales, aspects commerciaux et financiers de l'économie internationale). <a href="#">↑</a>
INTRODUCTION GENERALE AU DROIT	12	DROIT	L1	1	36	16	F	D1DIGE24	<a href="#">↑</a>
INTRODUCTION HISTORIQUE AU DROIT 1	4	DROIT	L1	1	20		F	D1DIHD24	Approche chronologique allant de la fin du Ve siècle à la fin du XVIIIe siècle de la formation historique des concepts fondamentaux du droit et des institutions : Etat, souveraineté, gouvernement, justice, constitution, loi, coutume, droits écrits... <a href="#">↑</a>
INTRODUCTION HISTORIQUE AU DROIT 2	4	DROIT	L1	2	20		F	D2DIHD24	Approche chronologique allant de la fin du Ve siècle à la fin du XVIIIe siècle de la formation historique des concepts fondamentaux du droit et des institutions : Etat, souveraineté, gouvernement, justice, constitution, loi, coutume, droits écrits... <a href="#">↑</a>
INTRODUCTION TO INTERNATIONAL RELATIONS I	3	PRI	L1	1	20		A		<a href="#">↑</a>
INTRODUCTION TO INTERNATIONAL RELATIONS II	3	PRI	L1	2	20		A		<a href="#">↑</a>
<b>J</b>									
<b>K</b>									
<b>L</b>									
LEGAL ENGLISH: CRIMINAL AND TORT LAW	5	DROIT-LANGUES	L2	1		24	A		<a href="#">↑</a>
LEGAL ENGLISH: ENGLISH CONTRACT LAW	5	DROIT-LANGUES	L2	2		24	A		<a href="#">↑</a>
LEGAL ENGLISH: UK CONSTITUTIONAL LAW	5	DROIT-LANGUES	L1	1		24	A		<a href="#">↑</a>
LEGAL ENGLISH: US CONSTITUTIONAL LAW	5	DROIT-LANGUES	L1	2		24	A		<a href="#">↑</a>

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
LEGAL ENGLISH: US PROPERTY LAW	4	DROIT-LANGUES	L3	1		24	A		↑
LOGICIEL R 1	3	ECONOMIE	L2	1	2	10	F	D3ELOG24	Le but de cet enseignement est de se familiariser avec le logiciel R afin d'apprendre à utiliser les outils de gestion de données, les outils statistiques et graphiques de base. Plan du cours : Découverte du logiciel R : interface RStudio, manipulations et objets de base ; Études descriptives de données enregistrées dans un data frame ; Calcul matriciel, tableau de contingence ; Création et exportation de représentations graphiques ; Importation, exportation et manipulation de données. ↑
LOGICIEL R 2	3	ECONOMIE	L2	2		10	F	D4ELOG24	L'objectif de cet enseignement est d'approfondir la connaissance des outils et possibilités du logiciel R. Plan du cours : Approfondissement de la manipulation de data frame ; Réalisation de tests d'hypothèses ; Fonctions avancées de R : boucles (if, for), écriture de fonctions, fonctions *apply ; Utilisation de packages. ↑
LOGICIEL R 3	3	ECONOMIE	L3 ECONOMIE D'ENTREPRISE	1	2	12	F	D5ELOG24	Le but de cet enseignement est de travailler la production de documents d'analyse statistique via le logiciel R. On utilisera le format Notebook et le langage Markdown pour la production de documents HTML et de documents pdf simples, et le package knitr et le langage LATEX pour les documents pdf plus avancés. ↑
LOGICIEL R 4	3	ECONOMIE	L3 ECONOMIE D'ENTREPRISE	2		16	F	D6ELOG24	Ces travaux dirigés ont pour objectif d'approfondir la maîtrise de R pour l'économétrie. Le travail des étudiants s'effectue individuellement ou par groupe. Des bases de données sont mises à la disposition des étudiants de telle sorte qu'ils appliquent sur des cas concrets les méthodes du cours théorique d'économétrie. Les étudiants réalisent un projet d'économétrie appliquée dans lequel ils apprennent à mobiliser et maîtriser l'ensemble des outils de R combinés dans toute analyse économétrique : sélectionner ou appareiller des données, réaliser des statistiques descriptives, retranscrire des modèles théoriques, effectuer des estimations, construire des tests et enfin produire un document dynamique qui intègre dans un rapport final automatiquement la liste complète des tables et figures générées par un programme R. ↑
<b>M</b>									
MACROECONOMIE 1	6	ECONOMIE	L2	1	24	12	F	D3EMAC24	Construction de l'offre de travail et des politiques économiques qui lui sont associées - Les rigidités réelles (salaires minimum, pouvoirs de marché des syndicats /salaires d'efficience, etc...) et concepts de chômage volontaire/involontaire - Lien entre le marché du travail et le marché des biens. ↑

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
MACROECONOMIE 2	6	ECONOMIE	L2	2	24	12	F	D4EMAC24	Economie réelle en macro ouverte (taux de change, balance commerciale, mouvements des capitaux et balance des paiements) - Modèle de Mundell-Fleming et l'équilibre macroéconomique en économie ouverte - Dette publique en économie fermée et économie ouverte - Régimes de change et analyse des effets de l'introduction d'une monnaie unique (cas de l'euro). ↑
MACROECONOMIE 3	6	ECONOMIE	L3 ECONOMIE D'ENTREPRISE	1	24	12	F	D5EMAC24	Modèle IS-LM avec prix flexibles (distinction des équilibres de court et de moyen/long terme) - Notion d'Offre globale et de demande globale (dynamique d'ajustement vers l'équilibre de long terme) - Anticipations et leur impact sur la dynamique d'ajustement vers l'équilibre de long terme (les politiques économiques pour accélérer l'implémentation du plein emploi) - Modèle de croissance néoclassique de Solow (notion de la règle d'or, dynamique de transition vers l'équilibre de long terme, modèle AK). ↑
MACROECONOMIE 4	6	ECONOMIE	L3 ECONOMIE D'ENTREPRISE	2	24	12	F	D6EMAC24	Nouvelles théories de la croissance en environnement imparfait (croissance endogène) - Test des différents modèles macroéconomiques et les effets des politiques macroéconomiques. ↑
MANAGEMENT INTERCULTUREL	4	DROIT	M1 FRANCO-ALLEMAND	1	20		F	D7DINT24	↑
MARKETING ET ANALYSE	9	ECONOMIE	M1 ECONOMIE	2	24	8	F	D8EMKR24	Ce cours est consacré aux applications récurrentes de l'économétrie pour le marketing où une des spécificités tient au caractère discret des variables que l'on veut expliquer. Comment modéliser des choix dichotomiques ou polytomiques et estimer des modèles où la variable dépendante représente des choix qualitatifs ? On étudie dans ce cours le Logit, le Probit puis les extensions Logit multinomial, Logit conditionnel, Logit emboîté. On étudie ensuite les modèles de comptage ainsi que les modèles dits de survie. Enfin, la dernière partie du cours est consacrée aux modèles plus généraux adaptés au cas où la variable dépendante peut représenter aussi bien des choix discrets que des choix continus. Les modèles Tobit simples ou généralisés sont adaptés dans ce cas où les données sont censurées ou tronquées. ↑
MATHEMATIQUES POUR L'ECONOMISTE 1	6	ECONOMIE	L1	1	16	16	F	D1EMEC24	Concepts fondamentaux et fonctions de références simples : ensemble de définitions, limites, polynômes, fractions rationnelles, puissances fractionnaires, fonctions trigonométriques ; Résolutions d'équation de degré 3 ou plus avec racine évidente (TD, applications des fonctions polynômes) ; Dérivation d'ordre 1 et applications : tableau de signe, tangente, fonctions logarithmes et exponentielles, fonctions puissances générales, points critiques (CN1) ; Dérivation d'ordres supérieurs et applications : convexité, développements limités d'ordre n, optimisation (CS2) ; Intégration : résolutions d'équations différentielles simples, élasticité ↑

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
MATHEMATIQUES POUR L'ECONOMISTE 2	6	ECONOMIE	L1	2	16	16	F	D2EMEC24	L'objectif de cet enseignement est de savoir résoudre graphiquement et analytiquement les problèmes d'optimisation de fonctions à deux variables avec ou sans contraintes. Plan du cours : Fonctions de deux variables ; courbes de niveau, dérivées partielles d'ordre 1 et 2, développement limités d'ordre 2 ; Optimisation libre : CN1 (points critiques) et CS2 (Hessiennes) ; Optimisation sous contrainte égalité : substitution et Lagrangien ; Optimisation sous contraintes inégalités : interprétation graphique, résultats généraux ↑
MATHEMATIQUES POUR L'ECONOMISTE 3	4	ECONOMIE	L2	1	18	12	F	D3EMEC24	L'objectif de ce cours est d'introduire les concepts, le formalisme et les méthodes fondamentales de l'algèbre linéaire et d'en voir quelques applications classiques en économie. Plan du cours : Systèmes linéaires : méthode de Gauss-Jordan, rang, interprétation géométrique ; Calcul Matriciel : opération sur les matrices, rang d'une matrice ; Déterminant : définition et propriétés du déterminant d'une matrice, calcul pratique d'un déterminant, inversion d'une matrice carrée ; Diagonalisation : valeurs propres, vecteurs propres, diagonalisation d'une matrice carrée ; Applications : calcul des puissances d'une matrice, binôme de Newton ↑
MATHEMATIQUES POUR L'ECONOMISTE 4	4	ECONOMIE	L2	2	18	12	F	D4EMEC24	L'objectif de cet enseignement est d'acquérir les techniques de résolution d'équations dont les inconnues ne sont plus des nombres mais des suites ou des fonctions. Une attention particulière sera portée sur des situations faisant intervenir des paramètres. Plan du cours : Suites récurrentes : linéaires d'ordre 1, linéaires à coefficients constants d'ordre 2, non-linéaires d'ordre 1 ; Équations différentielles : linéaires d'ordre 1, linéaires à coefficients constants d'ordre 2, non-linéaires autonomes d'ordre 1 ↑
MATHEMATIQUES POUR L'ECONOMISTE 5	4	ECONOMIE	L3 ECONOMIE D'ENTREPRISE	1	18	6	F	D5EMEC24	L'objectif de cet enseignement est de savoir formuler et résoudre des problèmes généraux d'optimisation de fonctions à n variables avec plusieurs contraintes égalités ou inégalités. Cet enseignement clos la partie théorique de l'optimisation débutée durant les deux premières années et introduit aux méthodes informatiques de résolution en Python. Chapitre 1 : Optimisation libre de fonctions de n variables : calcul différentiel ; développements limités d'ordre 2 ; CN1 (points critiques) et CS2 (Hessiennes). Chapitre 2 : Optimisations sous contraintes : résultats généraux ; lagrangien avec p contraintes, formulation de Kuhn-Tucker, utilisation de Python. Chapitre 3 : Fonction et contraintes linéaires : introduction à la programmation linéaire sous Python ↑

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
METHODE MICROECONOMETRIQUE	9	ECONOMIE	M1 ECONOMIE	1	24	8	F	D7EMET24	<p>Ce cours expose dans un cadre unifié le fondement probabiliste des différentes méthodes d'estimation qui sont utilisées en économétrie. Les différentes techniques d'estimation MCO, MCO pondérés, MCG seront revues mais de façon compacte dans le cours. Nous aborderons ensuite et de façon approfondie des concepts plus généraux d'estimation comme les moindres carrés non linéaires, le Maximum de vraisemblance (ML), et quasi ML ou encore la méthode des moments. Des applications bien choisies et sur des données réelles permettront aux étudiants de déployer les techniques acquises</p> <p style="text-align: center;"><u>↑</u></p>
MICROECONOMIE 1	6	ECONOMIE	L2	1	24	12	F	D3EMIC24	<p>L'étude de la microéconomie dite « intermédiaire » vise à renforcer le niveau et l'autonomie des étudiants en microéconomie. On utilise des exercices de plus en plus formalisés pour reconstruire les acquis et les développer. Le programme de microéconomie de niveau intermédiaire est divisé en deux parties. En deuxième année de licence sont étudiés les choix individuels. Dans ce cours la consommation est caractérisée et modélisée. Chapitre 1 : Le consommateur ; Chapitre 2 : Demande &amp; dualité</p> <p style="text-align: center;"><u>↑</u></p>
MICROECONOMIE 2	6	ECONOMIE	L2	2	24	12	F	D4EMIC24	<p>L'étude de la microéconomie dite « intermédiaire » vise à renforcer le niveau et l'autonomie des étudiants en microéconomie. On utilise des exercices de plus en plus formalisés pour reconstruire les acquis et les développer. Le programme de microéconomie de niveau intermédiaire est divisé en deux parties. En deuxième année de licence sont étudiés les choix individuels. Dans ce cours on définit et modélise la production, la notion de risque et les possibilités d'arbitrages intertemporels. Chapitre 3 : Le producteur ; Chapitre 4 : Offre &amp; dualité ; Chapitre 5 : Risque &amp; dynamique</p> <p style="text-align: center;"><u>↑</u></p>
MICROECONOMIE 3	6	ECONOMIE	L3 ECONOMIE D'ENTREPRISE	1	24	12	F	D5EMIC24	<p>L'étude de la microéconomie dite « intermédiaire » vise à renforcer le niveau et l'autonomie des étudiants en microéconomie. On utilise des exercices de plus en plus formalisés pour reconstruire les acquis et les développer. Le programme de microéconomie de niveau intermédiaire est divisé en deux parties. En troisième année de licence sont étudiées les notions : d'Équilibre, de défaillances du marché &amp; de pouvoir de marché. Dans ce cours la notion d'équilibre en concurrence pure et parfaite est abordée de façon très détaillée. Chapitre 6 : Équilibre partiel ; Chapitre 7 : Équilibre général</p> <p style="text-align: center;"><u>↑</u></p>

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
MICROECONOMIE 4	6	ECONOMIE	L3 ECONOMIE D'ENTREPRISE	2	24	12	F	D6EMIC24	L'étude de la microéconomie dite « intermédiaire » vise à renforcer le niveau et l'autonomie des étudiants en microéconomie. On utilise des exercices de plus en plus formalisés pour reconstruire les acquis et les développer. Le programme de microéconomie de niveau intermédiaire est divisé en deux parties. En troisième année de licence sont étudiées les notions : d'Équilibre, de défaillances du marché & de pouvoir de marché. Dans ce cours on s'éloigne du paradigme concurrentiel. L'équilibre n'est plus un optimum de Pareto, la régulation devient une question pertinente. Chapitre 8 : Monopole & monopole naturel ; Chapitre 9 : Externalité ; Chapitre 10 : Bien collectif ↑
MODERN HISTORY : HISTORY OF TRADE CORPORATIONS	3	PRI	L2	2		20	A		↑
MOOT COURT (US LAW)	3	DROIT-LANGUES	L3	2		18	A		↑
MULTILATERALISME(S) CONTEMPORAIN(S)	7	DROIT & SCIENCE POLITIQUE	L3	2	24	18	F	<i>From 2026-2027</i>	↑
<b>N</b>									
<b>O</b>									
OPTIMISATION ET LOGISTIQUE SOUS PYTHON	6	ECONOMIE	M1 ECONOMIE	1	22	8	F	D7EOPT24	L'objectif de cet enseignement est d'introduire des méthodes spécifiques en optimisation statique et en optimisation dynamique pour les mettre en œuvre sous Python. Une importance particulière sera portée sur l'applicabilité effective de ces notions. Plan du cours : Résultats généraux : Lagrangien - formulation de Kuhn-Tucker ; Programmation linéaire : méthode du simplexe ; Programmation convexe : descente du gradient ; Introduction à la programmation dynamique ↑
OPTIMISATION SOUS PYTHON	4	ECONOMIE	L3 ECONOMIE D'ENTREPRISE	2	20		F	D6EOSP24	↑
ORGANISATION DE LA JUSTICE	4	DROIT	L1	1	20		F	D1DODJ24	↑
ORGANISATIONS INTERNATIONALES	4	DROIT & SCIENCE POLITIQUE	L1	2	24		F	D2POIN24	↑
OUTILS INFORMATIQUES POUR L'ECONOMISTE 1	3	ECONOMIE	L2	1		14	F	D3EOIE24	↑
OUTILS INFORMATIQUES POUR L'ECONOMISTE 2	3	ECONOMIE	L2	2		18	F	D4EOIE24	↑
OUTILS QUANTITATIFS ET QUALITATIFS	4	GEOGRAPHIE	L3	2		30	F	D6OOQQ24	↑

COURS			ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
<b>P</b>											
PARTICIPATION TERRITORIAUX	ET	CONFLITS	3	GEOGRAPHIE	L3	2	20		F	D6OPCO24	↑
PAYSAGE ET ENVIRONNEMENT			4	GEOGRAPHIE	M1 ENVIRONNEMENT TERRITOIRES PAYSAGES	1		24	F	D7UPAY24	↑
PAYSAGE ET ENVIRONNEMENT			4	GEOGRAPHIE	M1 ENVIRONNEMENT TERRITOIRES PAYSAGES	2		24	F	D8UPAY24	↑
PAYSAGE : INSTITUTIONNALISATION (LE)	CONCEPTIONS	ET	4	GEOGRAPHIE	L3	1	20		F	D5OPCI24	↑
POLITIQUE EUROPEENNE			4	DROIT & SCIENCE POLITIQUE	L2	2	24		F	<i>From 2025-2026</i>	↑
POLITIQUES DE L'ENVIRONNEMENT			6	GEOGRAPHIE	L3	1	20	12	F	D5OPOL24	↑
POLITIQUES DE L'ENVIRONNEMENT			4	DROIT & SCIENCE POLITIQUE	L2	1	24		F	<i>From 2025-2026</i>	↑
POLITIQUES DE L'HABITAT			4	GEOGRAPHIE	L3	2	20		F	D6OPHE24	↑
POLITIQUES EUROPEENNES			3	GEOGRAPHIE	L2	1	20		F	D3OPOL24	↑
POLITIQUES PUBLIQUES			6	DROIT	M1 JURISTE DROIT PUBLIC	1	30		F	D7RPPU24	Les acteurs engagés dans l'action publique - La mise en œuvre de l'action - Les évolutions des politiques publiques (la managérialisation, leur européanisation et internationalisation). ↑
POLITIQUES URBAINES			6	GEOGRAPHIE	L3	1	20	12	F	D5OPUR24	↑
POPULATIONS INTERNATIONALES	ET	MIGRATIONS	6	GEOGRAPHIE	L1	2	20	8	F	D2OPMI24	Ce cours croise deux approches : une approche par les modes de répartition de la population à l'échelle mondiale (ruptures et continuités du peuplement, « grands foyers », vitalité démographique des « Suds », défis démographiques, économiques et sociaux contemporains continent par continent, etc.) et une approche par les grandes dynamiques démographiques et leurs effets sur les territoires (le système des « 4 transitions » : démographique, urbaine, migratoire, démocratique ; le vieillissement des populations ; les politiques démographiques, etc.). Les migrations internationales font l'objet d'un traitement particulier à la faveur de l'actualité (grands systèmes migratoires, évolution des catégories, crise migratoire en Méditerranée). ↑

COURS		ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
PRATIQUES DES CONTENTIEUX EN EUROPE	3	DROIT	M1 DROIT AFFAIRES EUROPEENNES	2	15			F	D8APCE24	↑
PRICING ET SEGMENTATION	9	ECONOMIE	M1 ECONOMIE	2	24	6		F	D8EPRI24	Pricing Strategies and Market Segmentation: 1. Group pricing and personalized pricing 2. Menu pricing 3. Intertemporal price discrimination 4. Bundling ↑
PROBABILITES	3	ECONOMIE	L1	2	8	8		F	D2EPRO24	L'objectif de cet enseignement est de découvrir le formalisme propre aux probabilités et d'assimiler les concepts de variable aléatoire, d'espérance et de variance. Ce sera l'occasion de travailler son esprit critique face à des données chiffrées issues des probabilités. Plan du cours : Introduction aux probabilités : vocabulaire, règles de calculs, probabilités conditionnelles et indépendance ; Variables aléatoires discrètes : loi, espérance, variance, lien entre deux variables aléatoires, lois usuelles : Bernoulli, binomiale, uniforme, de Poisson ; Variables aléatoires à densité: vocabulaire, espérance, variance, lois usuelles : uniforme et normale ↑
PROBLEMES ECONOMIQUES CONTEMPORAINS	4	ECONOMIE	L2	2	20			F	D4EPEC24	↑
PROCEDURE CIVILE	13	DROIT	M1 CONSEIL & CONTENTIEUX	2	30	15		F	D8CPCI24	Approfondissement de l'étude la procédure civile (compétence, saisine, action, instance et décision) et étude des principales procédures suivies devant les juridictions de l'ordre judiciaire ↑
PROCEDURE CIVILE	4	DROIT	M1 DROIT PRIVE FONDAMENTAL	2	30			F	D8NPCI24	Approfondissement de l'étude la procédure civile (compétence, saisine, action, instance et décision) et étude des principales procédures suivies devant les juridictions de l'ordre judiciaire ↑
PROCEDURE CIVILE	6	DROIT	L3 DROIT ENTREPRISE	1	36			F	D5NPCI24	Introduction à l'étude de notions élémentaires de procédure civile : l'action en justice, la compétence, la saisine, l'instance et l'autorité de chose jugée ↑
PROCEDURE PENALE	12	DROIT	L3 DROIT JUDICIAIRE	1	36	18		F	D5JPEN24	↑
PROCEDURE PENALE	6	DROIT	L3 DROIT ENTREPRISE	1	36			F	D5NPEN24	↑
PRODUCTION ET TRAITEMENT DE L'INFORMATION	3	GEOGRAPHIE	M1 TERRITOIRES & URBANISME	1		22		F	D7UTIN24	↑
PROTECTION JURIDIQUE DES PERSONNES VULNERABLES	6	DROIT	L3 DROIT JUDICIAIRE	2	36			F	D6JPJV24	↑

Q

R

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
REGIME GENERAL DES OBLIGATIONS	12	DROIT	L3 DROIT JUDICIAIRE	2	36	18	F	D6JRGO24	Le régime de l'obligation amène à étudier tant les modalités d'une obligation (terme, condition, ...) que la circulation (cessions, subrogation, ...) et l'extinction d'une obligation (prescription, remise de dette, ...). ↑
REGIME GENERAL DES OBLIGATIONS	6	DROIT	L3 DROIT ENTREPRISE	2	36		F	D6NRGO24	Le régime de l'obligation amène à étudier tant les modalités d'une obligation (terme, condition, ...) que la circulation (cessions, subrogation, ...) et l'extinction d'une obligation (prescription, remise de dette, ...). ↑
REGIONAL NON WESTERN POLITICAL ISSUES	3	PRI	L3	2	20		A	<i>From 2026-2027</i>	↑
RELATIONS DE TRAVAIL DANS LES SERVICES PUBLICS	4	DROIT	M1 DROIT ENTREPRISE - DROIT SOCIAL	2	20		F	D8SRTP24	↑
<b>S</b>									
SCIENCE ADMINISTRATIVE	3	DROIT	L3 DROIT PUBLIC	2	36		F	D6USCA24	↑
SCIENCE DU TERRITOIRE : CONSTRUCTION DES SAVOIRS ET UTILITÉS SOCIALES	1	GEOGRAPHIE	M1 ENVIRONNEMENT TERRITOIRES PAYSAGES	1	20		F	D7USTE24	Etudes thématiques centrées sur une question territoriale « vive » : planification, patrimonialisation, gestion des déchets, métropolisation, ségrégation, mobilité, habitat, etc. ↑
SCIENCES POLITIQUES	3	ECONOMIE	L1	1	18		F	D1ESPO24	↑
SCIENCES SOCIALES	3	ECONOMIE	L2	1	20		F	D3ESCS24	Ce cours a pour objectif de présenter des éléments de base de l'analyse démographique ainsi que des repères essentiels sur des phénomènes démographiques contemporains. Chapitre 1 : Outils du démographe : taux par âge, indicateurs clés (indices de fécondité, espérance de vie, etc.), diagramme de Lexis. Chapitre 2 : La transition démographique, un processus pluriel. Chapitre 3 : La démographie française. Chapitre 4 : Le vieillissement de la population, un phénomène mondial. ↑
SECURITY, RISK AND UNCERTAINTY IN INTERNATIONAL RELATIONS	3	PRI	Lé	2		20	A		↑
SOCIOLOGIE 1	4	DROIT	L1	1	24		F	D1DSOC24	Grands courants de la sociologie - Les grands paradigmes de la sociologie depuis la fin du XIXème jusqu'à nos jours (marxisme, courants explicatif et interprétatif, Ecole de Chicago, interactionnisme symbolique, courants critiques, individualisme méthodologique, etc...) - Liens avec les contextes et avec l'actualité sociale et politique ↑

COURS				ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
SOCIOLOGIE 1				7	DROIT & SCIENCE POLITIQUE	L1	1	24	12	F	D1PSOC24	Grands courants de la sociologie - Les grands paradigmes de la sociologie depuis la fin du XIXème jusqu'à nos jours (marxisme, courants explicatif et interprétatif, Ecole de Chicago, interactionnisme symbolique, courants critiques, individualisme méthodologique, etc...) - Liens avec les contextes et avec l'actualité sociale et politique ↑
SOCIOLOGIE 2				7	DROIT & SCIENCE POLITIQUE	L1	2	24	12	F	D2PSOC24	Les inégalités entre les individus et les groupes - Théories et concepts ayant décrypté le phénomène de la hiérarchie sociale dans ses variations historiques et culturelles (multiples avatars du marxisme, « nominalisme » de M. Weber, tripartition fonctionnelle de G. Dumézil, sociologie critique de P. Bourdieu, <i>cultural studies</i> anglo-saxonnes, etc...) - Les problématiques par lesquelles s'expriment les formes non matérielles de la domination qui agitent les débats contemporains (questions du genre, de l'ethnicité, de la maîtrise du savoir, de l'intersectionnalité, etc...) ↑
SOCIOLOGIE DE L'ETAT ET DES GROUPES D'INTERETS				7	DROIT & SCIENCE POLITIQUE	L2	2	24	18	F	<i>From 2025-2026</i>	↑
SOCIOLOGIE DE LA MONDIALISATION				7	DROIT & SCIENCE POLITIQUE	L3	2	24	18	F	<i>From 2026-2027</i>	Le phénomène de la mondialisation dans le temps - Tension produite par ce phénomène entre des processus contraires d'homogénéisation et de développement des particularismes - La question de l'Etat et de sa pérennité dans le cadre de la mondialisation ↑
SOCIOLOGIE DES DISCRIMINATIONS				7	DROIT & SCIENCE POLITIQUE	L3	1	24	18	F	<i>From 2026-2027</i>	Eclairage des enjeux sociologiques et politiques auxquels renvoient les notions de discrimination et d'intégration - Notion de discrimination (au regard de l'origine, du sexe, de l'orientation sexuelle, de l'identité de genre, du handicap, etc...) - Les outils d'analyse critique (son histoire, son introduction et ses effets dans le champ juridique) - Ses usages comme catégorie d'action dans divers espaces sociaux (dispositifs de lutte contre les discriminations, société civile) - Thématiques (accès au marché de l'emploi, représentation politique) - Problèmes politiques spécifiques (conception du bien commun) qui se posent dans le contexte français ↑
STATISTIQUES GÉOGRAPHIE	APPLIQUEES	À	LA	4	GEOGRAPHIE	L1	2		20	F	D2OSHG24	↑
STATISTIQUES GÉOGRAPHIE 2	APPLIQUEES	À	LA	6	GEOGRAPHIE	L2	2		20	F	D4OSHG24	↑
STATISTIQUES DESCRIPTIVES				3	ECONOMIE	L1	1	8	8	F	D1ESTA24	Séries statistiques à une variable : vocabulaire, typologie, représentations graphiques, paramètres de position et de dispersion, courbe de concentration, indice de Gini ; Séries statistiques à deux variables, une quantitative et une qualitative : profils lignes, profils colonnes, variance résiduelle, variance expliquée, coefficient de détermination ; Séries statistiques à deux variables quantitatives : nuage de points, ajustement par une droite de régression linéaire ↑

COURS	ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
STATISTIQUES ET ANALYSE DE DONNEES 1	4	ECONOMIE	L2	1	18	12	F	D3ESTA24	L'objectif de cet enseignement est d'approfondir la maîtrise des outils probabilistes utiles à la compréhension et à la bonne utilisation des méthodes de statistique inférentielle. Les principaux concepts de statistique inférentielle seront utilisés pour estimer les valeurs des paramètres d'une population, sur la base de résultats d'échantillon. Plan du cours : Compléments de probabilités : loi des grands nombres, théorème de la limite centrée, approximation de loi par une loi normale, intervalle de fluctuation, couples et vecteurs de variables aléatoires, vecteurs gaussiens ; Échantillonnage : échantillon, statistique, moyenne empirique, variance empirique, statistiques d'ordre ; Théorie de l'estimation ponctuelle : biais, erreur quadratique moyenne, comparaison d'estimateurs, méthode des moments, méthode du maximum de vraisemblance. ↑
STATISTIQUES ET ANALYSE DE DONNEES 2	4	ECONOMIE	L2	2	18	12	F	D4ESTA24	Ce cours présentera l'estimation par intervalle et la théorie classique des tests. Il s'inscrit dans la continuité de la théorie de l'estimation ponctuelle étudiée au semestre précédent. Son objectif est d'acquérir la maîtrise technique nécessaire, et à partir d'une situation donnée, de choisir et d'élaborer le test statistique adéquat. Plan du cours : Intervalle de confiance ; Tests paramétriques : espérance, proportion, variances ; Tests non paramétriques : tests du chi 2, analyse de variance. ↑
STATISTIQUES ET ANALYSE DE DONNEES 3	4	ECONOMIE	L3 ECONOMIE D'ENTREPRISE	2	18	8	F	D6ESTA24	Analyse factorielle, espérance conditionnelle, vecteurs gaussiens. ↑
SUPPLY CHAIN ET SOFTWARE AND ENGINEER	4	ECONOMIE	M1 ECONOMIE	2	22	8	F	D8ESUP24	L'objectif de cet enseignement est d'appliquer les outils théoriques, mathématiques et statistiques (optimisation, algèbre linéaire, économétrie, théorie des jeux, etc.) à l'étude de chaînes complexes de type logistiques afin d'optimiser les résultats. Nous introduirons des méthodes effectives pour, d'une part planifier les processus et leurs interactions et d'autre part mesurer objectivement les résultats. La complexité des problématiques et des méthodes rend indispensable l'utilisation de langages tel que Python. Théories étudiées dans le cadre des supply chains : Théorie des graphes – combinatoire – méthode stochastique – optimisation linéaire et convexe – programmation dynamique. ↑
SYSTEME D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE	1	GEOGRAPHIE	M1 RECHERCHE	1		30	F		↑
SYSTEME D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE (SIG) 1	4	GEOGRAPHIE	L3	1		20	F	D5OSIG24	↑
SYSTEME D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE (SIG) 2	4	GEOGRAPHIE	L3	2		20	F	D6OSIG24	↑
<b>T</b>									
TECHNIQUE CONTRACTUELLE EN ANGLAIS	3	DROIT	M1 BIOTECHNOLOGIES & DROIT	2	10	10	F	D8BTAN24	↑

COURS			ECTS	FILIERE	NIVEAU	SEM	CM	TD	LANGUE	CODE COURS	DESCRIPTIF
TECHNIQUE FRANÇAIS	CONTRACTUELLE	EN	3	DROIT	M1 BIOTECHNOLOGIES & DROIT	2	20	10	F	D8BTFR24	↑
TERRITOIRE ET TRANSITIONS			3	GEOGRAPHIE	L3	2	16		F	D60TER24	↑
TERRITORIALITES URBAINES			4	GEOGRAPHIE	L1	2	20		F	D20TUR24	Cet enseignement a pour objectif de proposer une lecture panoramique des univers urbains et d'analyser certains des enjeux dont la ville, espace privilégié de l'expérience sans cesse renouvelée et réinventée du « vivre ensemble », est simultanément l'objet et le lieu. Pour ce faire, le cours propose d'explorer des territoires, d'interpréter des territorialités, de parcourir des espaces publics et partagés, à travers une sélection raisonnée de faits, de situations, d'usages, de pratiques, de discours, de jeux d'acteurs, de projets et de représentations, appréhendés à des échelles plurielles. Les exemples supports sont empruntés à un panel diversifié de villes du monde contemporain, les références et cadres analytiques mobilisés sont essentiellement ceux de la géographie, telle qu'elle s'inscrit dans le champ des études urbaines
THEORIE DES JEUX			4	ECONOMIE	L2	2	20		F	D4ETDJ24	↑
THEORIE POLITIQUE CONTEMPORAINE			4	DROIT & SCIENCE POLITIQUE	L2	2	24		F	<i>From 2025-2026</i>	Les idées et idéologies politiques modernes et contemporaines – Analyse suivant M. Freedon de la formation des 4 principaux courants idéologiques modernes (théories de référence et contextes d'affirmation) - Evolution des idées politiques au 20 <sup>e</sup> siècle et hybridation des courants classiques (libéralismes, démocratie radicale, multiculturalisme, féminisme, écologisme)
<b>U</b>											
UK CONSTITUTIONAL LAW			2	DROIT-LANGUES	L1	1	18		A		↑
US CONSTITUTIONAL LAW			2	DROIT-LANGUES	L1	2	18		A		↑
US CONSTITUTIONAL LAW AND POLITICAL INSTITUTIONS			3	PRI	L1	2	20		A		↑
US PROPERTY LAW			2	DROIT-LANGUES	L3	1	18		A		↑
<b>V</b>											
VIE POLITIQUE FRANÇAISE (1789-1945)			4	DROIT & SCIENCE POLITIQUE	L1	1	24		F	D1PVPF24	↑

<i>COURS</i>	<i>ECTS</i>	<i>FILIERE</i>	<i>NIVEAU</i>	<i>SEM</i>	<i>CM</i>	<i>TD</i>	<i>LANGUE</i>	<i>CODE COURS</i>	<i>DESCRIPTIF</i>
VIE POLITIQUE FRANÇAISE (DEPUIS 1945)	4	DROIT & SCIENCE POLITIQUE	L1	2	24		F	D2PVPF24	<a href="#">↑</a>
				W					
				X					
				Y					
				Z					