Année universitaire 2024/2025

Sciences économiques et sociales - 1re année de Master

Responsable pédagogique : PAUL **LAGNEAU-YMONET** - https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/lagneau-ymonet-paul

Crédits ECTS : 60

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette première année de master a pour but de doter les étudiants d'un socle de connaissances fondamentales sur les principaux concepts des sciences sociales de l'économie (accumulation, capital, état, firme, organisation, marché, régulation, travail, droit et régulation). Elle est le fruit de la collaboration entre **l'École des Hautes Études en Sciences Sociales (EHESS)** , l'École des Mines de Paris (MINES ParisTech) et l'Université Paris Dauphine**PSL**. Un premier mémoire de recherche est réalisé par les étudiant.es.

Les objectifs de la formation :

- Former une nouvelle génération de scientifiques et d'experts capables de renouveler l'analyse des politiques, des institutions, des organisations et des acteurs qui font l'économie contemporaine.
- S'initier ou se perfectionner en statistiques, analyse géométrique de données, analyse de réseaux, programmation (Python et R), systèmes d'information géographique (SIG), maniement de sources historiques.
- Suivre un enseignement, en français et en anglais dans les 3 établissements, qui combine les apports des sciences économiques et sociales.

MODALITÉS D'ENSEIGNEMENT

La formation est répartie sur les trois établissements porteurs : L'École des Hautes Études en Sciences Sociales (EHESS), l'École des Mines de Paris (MINES ParisTech) et l'Université Paris Dauphine-PSL.

Les étudiants participent à cinq cours de tronc commun et une masterclass enseignée par des chercheurs invités. Ils choisissent trois séminaires de recherche EHESS et trois enseignements de méthode. Les étudiants préparent aussi une certification en anglais.
Une ouverture sur la recherche en gestion est proposée en 1ère année de master qui peut être poursuivie en 2ème année dans le cadre d'une mineure management.

Le premier semestre met l'accent sur les connaissances fondamentales à acquérir sur les principaux concepts des sciences sociales de l'économie. Le deuxième semestre introduit une plus grande électivité. La période d'avril à juin est essentiellement dédiée à la rédaction d'un travail de recherche prenant la forme d'un mémoire.

ADMISSIONS

- Titulaires d'un diplôme BAC+3 (validation de 180 crédits ECTS) ou équivalent, à Dauphine, ou au sein d'une autre université, d'un autre établissement de l'enseignement supérieur, dans les domaines suivants : économie, sciences sociales, de la gestion, ou de l'ingénierie (y compris les sciences de l'environnement).
- Cette formation est ouverte aux étudiants issus d'une première formation pluridisciplinaire en droit, anthropologie, sciences de l'information et de la communication, et en science de l'ingénieur. Les candidats auront au moins suivi une initiation à l'économie et une introduction à la recherche scientifique et ses méthodes.
- Étudiants disposant d'un niveau d'anglais suffisant pour préparer les lectures et suivre les enseignements en anglais.

POURSUITE D'ÉTUDES

Après la 1re année du Master Sciences Economiques et Sociales, les étudiantes et les étudiants continuent leur formation en 2ème année de Master, afin de se spécialiser dans leur domaine de compétences et se professionnaliser. Ils bénéficieront d'enseignements de haut niveau dispensés par des enseignants-chercheurs de Dauphine et d'intervenants extérieurs issus du monde de l'entreprise.

Avant d'intégrer le M2, ils peuvent réaliser une année de césure si leur cursus le permet, afin de développer une expérience professionnelle en France ou à l'étranger : stage, CDD, service civique, entreprenariat, formation complémentaire…

PROGRAMME DE LA FORMATION

- Semestre 1
  - Bloc Obligatoire
    - Introduction à l'économie institutionnaliste
    - État, Travail, Capital
    - Firmes, Organisations, marchés
    - Droit et régulation de l'économie
    - Environnement, économie, capitalisme
    - UE Management
- Semestre 2
  - Tronc Commun
    - Anglais
    - Fondements de la science des données 1
    - Initiation à la conception et à la modélisation de BDD relationnelles pour les SHS
    - Mémoire de recherche
  - Approfondissement Obligatoire
    - Approfondissements en économie ou socio-économie
    - UE libre S2
    - Séminaire de suivi des mémoires
  - Approfondissement Optionnel (6 ECTS)
    - Enquêter sur les lieux de pouvoir
    - Travailler dans les archives de l'économie
    - Initiation à l'enquête de terrain
    - Econométrie
    - Approfondissement en méthode quantitative ou qualitative 1
    - Approfondissement en méthode quantitative ou qualitative 2

DESCRIPTION DE CHAQUE ENSEIGNEMENT

SEMESTRE 1

Bloc Obligatoire

Introduction à l'économie institutionnaliste

Langue du cours : Français

État, Travail, Capital

ECTS : 6

Enseignant responsable : VINCENT **GAYON** (https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/gayon-vincent)

Langue du cours : Français

Coefficient : 1

Firmes, Organisations, marchés

ECTS : 6

Enseignants : FRANCOIS-XAVIER **DUDOUET**, JEAN MARIE **PILLON**
https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/dudouet-francois-xavier
https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/profil/pinaud-samuel

Langue du cours : Français

Coefficient : 1

Droit et régulation de l'économie

ECTS : 6

Enseignant responsable : THOMAS **ANGELETTI** (https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/angeletti-thomas)

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

Les conduites comme les organisations économiques sont réglées par des normes et des usages dont les principes ne sont pas tous, toujours, d'ordre économique. C'est pourquoi cet enseignement présente les contributions de la sociologie, de la science politique et de l'économie à l'analyse du droit et de la régulation des activités économiques. Comment le droit façonne, encadre, contraint mais aussi favorise le déploiement des activités économiques dans les sociétés capitalistes ? Pour montrer la variété des usages du droit, tant par les acteurs économiques ordinaires, par les professions juridiques que par les grandes organisations, nous revisiterons des concepts centraux tels ceux d'endogénéité, de force du droit, de gestion différentielle des illégalismes, de code du capital, à partir d'exemples concrets et de scènes de mise en dispute du droit, tel le procès. En complément d'une focale sur les usages du droit, le cours met également l'accent sur les acteurs et institutions (avocats, magistrats, autorités indépendantes, etc.) qui produisent, mettent en œuvre et sanctionnent les règles. À travers ces prises, le cours traite de processus sociaux qui travaillent les sociétés contemporaines (lancement d'alertes, discrimination, globalisation du droit, financiarisation).

Compétences à acquérir :

Comprendre les mécanismes juridiques et judiciaires dans le fonctionnement des sociétés capitalistes, à travers la littérature en sciences sociales du droit.

Coefficient : 1

Environnement, économie, capitalisme

ECTS : 6

Enseignants : SEBASTIAN **BILLOWS**, ANTONIN **POTTIER**
https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/billows-sebastian

Langue du cours : Français

Coefficient : 1

UE Management

ECTS : 6

Enseignant responsable : CELINE **BAUD** (https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/baud-celine)

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

Le management, ses technique et ses cadres de pensée reflètent et structurent le fonctionnement des entreprises et de l'économie. Mais, les principes et les outils issus du management ont aussi progressivement investi les organisations non-lucratives, l'action publique et nombre de nos interactions individuelles. Ils sont ainsi devenus d'importants médiateurs des rapports économiques et sociaux qui fournissent un éclairage essentiel sur le capitalisme contemporain et ses transformations.

Saisir les dynamiques organisationnelles, économiques et sociales à l'œuvre autour du management et de ses outils appelle la mobilisation de méthodes et de concepts issus des sciences sociales. Mais cela requière aussi une compréhension fine des techniques, des agencements et des contraintes qui sont propres à ce champ. Ce cours propose donc à la fois une introduction pratique aux principaux concepts et outils des différentes disciplines du management (finance, comptabilité, stratégie, etc.) et une réflexion théorique et méthodologique sur leur analyse et ses enjeux.

Compétences à acquérir :

- Familiarisation avec les principaux champs et outils du management

- Analyse critique à partir d'une étude de cas

Mode de contrôle des connaissances :

Réalisation d'un dossier individuel ; participation aux activités proposées en cours.

Coefficient : 6 ECTS - Coefficient 1 - M1 Sciences Economiques et Sociales
3 ECTS - Coefficient 1 - M2 124 Conseil et recherche en audit et contrôle

---

SEMESTRE 2

Tronc Commun

Anglais

ECTS : 3

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

The purpose of the course is to prepare the TOEFL, to become familiar with the format of the test, its prerequisites and assessment criteria.
Every week, students will work on past exams, and will be provided regular feedback on the linguistic or methodological aspects that deserve specific attention.

Objectives :
- Becoming familiar with the format of the test.
- Identifying linguistics strengths and weaknesses.
- Gaining autonomy to prepare the test.

Compétences à acquérir :

- Note taking in English.
- Reading academic material in English in a wide range of disciplines.
- Improving writing skills in academic English.
- Developing speaking skills.

Fondements de la science des données 1

ECTS : 6

Enseignant responsable : VIRGINIE **GABREL-WILLEMIN** (https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/gabrel-virginie)

Langue du cours : Français

Description du contenu de l'enseignement :

L'informatique a pris une place significative dans nos sociétés. Ce cours a pour objectif :
- d'expliquer comment sont représentées les données en machine et comment elles sont traitées à l'aide d'algorithmes,
- d'apprendre à manipuler vos propres données (structurées ou non) pour les traiter automatiquement.

Le langage de programmation choisi est le langage Python qui est actuellement le langage plus utilisé dans le traitement automatique des données.

Compétences à acquérir :

L'objectif général est de concevoir des programmes modulaires Python pour extraire et manipuler des données.
Pour cela, il s'agira de :

- comprendre comment sont représentées les données en machine
- comprendre les instructions de Python (connaitre les syntaxes, comprendre leur exécution)
- concevoir un programme Python permettant de résoudre un problème donné.

Vous apprendrez à :

- Définir des variables et leur affecter des valeurs,
- Lire des données saisies au clavier et afficher/écrire des résultats à l'écran,
- Concevoir des instructions conditionnelles utilisant des expressions booléennes
- Concevoir des instructions répétitives
- Se familiariser avec la modularité en algorithmique : fonction et module Python
- Manipuler des structures de données séquentielles en Python : chaines de caractères, listes….
- Lire et écrire dans des fichiers (.txt, .csv, .xls...)
- Quelques modules utiles...

Pré-requis obligatoires

Aucun

Pré-requis recommandés

Aucun

Mode de contrôle des connaissances :

TP noté

Coefficient : 1

Initiation à la conception et à la modélisation de BDD relationnelles pour les SHS

Langue du cours : Français

Mémoire de recherche

ECTS : 9

Langue du cours : Français

Coefficient : 3

Approfondissement Obligatoire

Approfondissements en économie ou socio-économie

ECTS : 3

Langue du cours : Français

Coefficient : 1

UE libre S2

ECTS : 3

Langue du cours : Français

Coefficient : 1

Séminaire de suivi des mémoires

Langue du cours : Français

Approfondissement Optionnel (6 ECTS)

Enquêter sur les lieux de pouvoir

ECTS : 3

Enseignant responsable : PAUL **LAGNEAU-YMONET** (https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/lagneau-ymonet-paul)

Langue du cours : Français

Coefficient : 1

Travailler dans les archives de l'économie

ECTS : 3

Enseignant responsable : PAUL **LAGNEAU-YMONET** (https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/lagneau-ymonet-paul)

Langue du cours : Français

Coefficient : 1

Initiation à l'enquête de terrain

ECTS : 3

Enseignant responsable : FRANCOIS-XAVIER **DUDOUET** (https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/dudouet-francois-xavier)

Langue du cours : Français

Econométrie

ECTS : 3

Enseignant responsable : Eloi **DIBON** (https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/dibon-eloi)

Langue du cours : Français

Coefficient : 1

Approfondissement en méthode quantitative ou qualitative 1

ECTS : 3

Langue du cours : Français

Coefficient : 1

Approfondissement en méthode quantitative ou qualitative 2

ECTS : 3

Langue du cours : Français

Coefficient : 1