

Domaine :

Droit - Economie - Gestion

Mention :

Economie et gestion

UFR/Institut :

UPEC - UFR de Sciences Économiques et de Gestion

Type de diplôme :

Licence

Niveau(x) de recrutement :

Bac,
Bac + 2

Niveau de diplôme :

Bac + 3

Accessible en :

Formation initiale,
Formation continue

Présentation de la formation

La licence mention Économie et Gestion, parcours Data Science, est un diplôme porté par la Faculté de sciences économiques et de gestion (FSEG). Cette formation a pour vocation principale de préparer les étudiants à la poursuite d'études au sein des masters de la FSEG, et plus particulièrement du master MASERATI, tout en ouvrant l'accès à d'autres formations sélectives de l'Université Paris-Est Créteil (UPEC), telles que l'IAE Paris-Est ou l'AEI, ainsi qu'à des établissements extérieurs dans les domaines de l'économie, du management et de la data.

Ce parcours s'inscrit dans un contexte de transformation profonde des métiers de l'économie et de la gestion, marquée par l'essor des données massives, de l'analyse quantitative et des outils numériques. Il vise ainsi à former des étudiants capables de mobiliser les méthodes de la data science pour analyser, comprendre et comprendre les phénomènes économiques et managériaux contemporains.

LE PARCOURS DATA SCIENCE

Le parcours Data Science permet aux étudiants manifestant une appétence pour la programmation, les données et l'analyse quantitative d'intégrer ce parcours dès la deuxième année de licence (L2). Il propose une formation progressive et structurée, articulant enseignements fondamentaux en économie et gestion avec des compétences techniques en statistiques, économétrie et programmation.

Ce parcours constitue une voie d'excellence au sein de la licence Économie et Gestion, en offrant une spécialisation précoce tout en conservant une solide formation généraliste, indispensable à la compréhension des enjeux économiques et managériaux.

Compétence(s) visée(s)

La licence Économie et Gestion, parcours Data Science, a pour objectifs de permettre aux étudiants de :

- **Acquérir les fondamentaux de l'économétrie et de la programmation appliquée**, afin de manipuler, analyser et interpréter des bases de données économiques et managériales, tout en consolidant les connaissances théoriques en économie. Les étudiants développent notamment la maîtrise des outils d'analyse des données, des méthodes de vérification empirique des hypothèses économiques.

Par ailleurs, le ou la titulaire d'une licence Économie et Gestion acquiert un large socle de connaissances dans plusieurs domaines fondamentaux :

- **Le fonctionnement des institutions et des marchés** (marché des biens et services, marché monétaire et financier, marché du travail) : compréhension des mécanismes de coordination et de développement économique (concurrence, croissance, régulation), ainsi que des contraintes institutionnelles et environnementales

liées à la régionalisation, à l'économie européenne et à la mondialisation.

- **Le comportement et l'organisation des firmes** : connaissance des fondements de l'existence et de l'hétérogénéité des entreprises, compréhension des structures organisationnelles et contractuelles, et maîtrise des outils d'aide au diagnostic et à la prise de décision.

- **La finance de marché et la finance d'entreprise, la stratégie, la gestion et la comptabilité** : assimilation des principaux courants de pensée en management (stratégies, gouvernance, parties prenantes, normes et régulation), des techniques de contrôle des coûts et de gestion des ressources (gestion budgétaire, ressources humaines), ainsi que des outils d'analyse de la performance économique et financière.

Poursuites d'études

Les diplômé.es des différents parcours de la L3 mention Économie et Gestion Parcours Data Science s'inscrivent très majoritairement dans une perspective de poursuite d'études, en intégrant un master au sein de l'UPEC ou d'un autre établissement et plus particulièrement les masters dans la gestion et l'analyse des données.

À la FSEG, les masters relèvent des domaines suivants :
Économie appliquée
Économie internationale
Monnaie, banque, finance et assurance
Métiers de l'Enseignement de l'Éducation et de la Formation second degré

Débouchés professionnels

Bien qu'étant un diplôme en soi, la licence n'est qu'un diplôme intermédiaire qui ouvre majoritairement la voie à des poursuites d'études en master pour une insertion niveau cadre à bac+5. Cependant, les étudiant.es peuvent trouver des emplois qualifiés de niveau intermédiaire dans des entreprises recrutant à bac+3 (banques, assurances, tertiaire de façon générale) ou passer des concours administratifs de niveau intermédiaire (plutôt de catégorie B que A).

Par ailleurs, la Faculté de Sciences Économiques et de Gestion propose certains masters en apprentissage en M2. L'étudiant trouvera ainsi un premier emploi en achevant ses études au niveau le plus élevé (bac+5). La voie de l'apprentissage, outre les revenus et l'expérience qu'elle procure, assure une très bonne insertion professionnelle.

Vous recherchez une alternance, un stage, un emploi, un job ? Consultez les offres sur Réseau Pro, la plateforme sociale professionnelle réservée aux étudiant.es de l'UPEC

Environnement de recherche

La licence fait appel aux équipes d'enseignant.e.s-chercheur.e.s du laboratoire ÉRUDITE.

L'équipe de recherche ÉRUDITE (Équipe de Recherche sur l'Utilisation des Données Individuelles en lien avec la Théorie Économique) a pour objectifs de développer et de promouvoir la recherche en économie. Elle est membre co-fondateur de la Fédération de recherche du CNRS TEPP (Théorie et Évaluation des

Politiques Publiques).

Le laboratoire regroupe deux équipes internes sous la tutelle, l'une de l'Université Paris-Est Créteil (UPEC) et l'autre de l'Université Gustave Eiffel.

Les doctorant.e.s dépendent de l'école doctorale Organisations Marchés, Institutions (OMI, ED 530).

Formation éligible au CPF :

Certification Qualiopi :

Certification

Titre RNCP : Licence Économie et Gestion

Code RNCP : 39018

Certificateur : Université Paris-Est Créteil (UPEC)

UAI : 0941481ZN

Lien vers France Compétences : RNCP39018 - LICENCE - Economie et gestion (fiche nationale)

Organisation de la formation

Les enseignements des trois années de la licence mention Économie et Gestion sont organisés par semestre.

La licence compte 6 semestres d'enseignements répartis sur 3 années universitaires. Conformément aux règles portées par l'Union européenne, la validation de chacun de ces semestres d'enseignements ouvre le droit à **30 ECTS (European Credits Transfer System)**.

Chaque semestre, les enseignements sont organisés en **unités d'enseignement (UE)**.

Chaque UE est composée d'**éléments constitutifs (ECUE)**, correspondant aux différentes matières.

Les enseignements s'appuient sur des méthodes pédagogiques variées, visant à favoriser l'acquisition progressive des connaissances et des compétences.

Selon les matières, les enseignements sont dispensés sous l'une des trois formes suivantes :

- Cours magistraux (CM) : acquisition des fondamentaux théoriques
- Travaux dirigés (TD) : mise en application des notions
- Cours magistraux + TD : études de cas, mises en situation, travaux individuels et de groupe

Des outils numériques (plateformes pédagogiques, supports en ligne, etc.) sont mobilisés pour accompagner les apprentissages et faciliter les échanges entre étudiants et enseignants.

Un accompagnement pédagogique est assuré tout au long du parcours, notamment par le suivi des équipes enseignantes, afin de favoriser la réussite des étudiants.

Contrôle des connaissances

Les enseignements des UE et/ou des ECUE font l'objet d'une évaluation. Les épreuves terminales ont lieu à la fin du semestre durant lequel les enseignements ont été dispensés. Pour les enseignements faisant l'objet d'un contrôle continu, chaque responsable arrête les modalités (devoirs, QCM, exposés, projets individuels ou en groupe, études de cas) et les porte à la connaissance des étudiants au plus tard trois semaines après le début des enseignements.

Les modalités d'organisation des enseignements, d'évaluation et de validation sont communiquées aux étudiants en début de formation et actualisées si nécessaire via les supports pédagogiques et les documents institutionnels.

Les modalités détaillées sont précisées dans le règlement des études, consultable par les étudiants en début de formation.

Acquisition des Unités d'Enseignements

Une UE est définitivement acquise si la moyenne pondérée de l'UE est supérieure ou égale à 10/20. L'acquisition d'une UE emporte l'acquisition des crédits européens correspondants. Les UE se compensent entre elles au sein d'un semestre et sont validées si la note du semestre est supérieure ou égale à 10/20.

Acquisition des semestres d'enseignements

Les semestres d'enseignements sont définitivement acquis si la moyenne des semestres est supérieure ou égale à 10/20. L'acquisition d'un semestre emporte l'acquisition des crédits européens correspondants. Pour les 3 années de la Licence, une compensation a lieu entre les semestres 1 et 2, 3 et 4 et 5 et 6. Les semestres sont validés si la note de l'année est supérieure à 10/20.

La licence mention Économie et Gestion est délivrée lorsque sont acquis ou validés les 6 semestres d'enseignements. L'étudiant obtient alors 180 crédits européens.

Calendrier pédagogique

Les cours démarrent au tout début de septembre et se terminent en juin.

L'organisation pédagogique peut faire l'objet d'adaptations en fonction des contraintes pédagogiques ou sanitaires.

Modalités d'admission en formation par apprentissage

La licence d'économie et gestion parcours Data Science n'est pas ouverte en formation par apprentissage.

Modalités d'admission en formation par alternance

La licence d'économie et gestion parcours Data Science n'est pas ouverte en formation par alternance.

PRÉREQUIS

- Compétences mathématiques et statistiques indispensables
- Compétences en expression écrite et raisonnement logique
- Compétences méthodologiques et comportementales (travailler en autonomie et de manière responsable)
- Compétences en anglais

Il est vivement conseillé d'être titulaire d'un baccalauréat général et d'avoir suivi les spécialités sciences économiques et sociales et mathématiques.

Candidature

- Etudiants ayant validés une 1^{ère} ou 2^{ème} année de licence et adultes en reprise d'études :

- Candidature via eCandidat (selon les campagnes de recrutement).
- Étudiants internationaux (procédure Étude en France) : Les candidats doivent suivre la procédure "Étude en France" via www.campusfrance.org
Pour plus d'informations, contactez la scolarité du diplôme.

Responsables pédagogiques

Responsables pédagogiques Licence 2 Data Science l'information (L3 DS) :

Sylvain Chareyron, co-responsable

Zineb Abidi, co-responsable

Responsables pédagogiques Licence 3 Data Science l'information (L3 DS) :

Sylvain Chareyron, co-responsable

Zineb Abidi, co-responsable

Scolarité

Campus Mail des mèches

RDC - Bâtiment FSEG - Bureau 07

Rue Poète et Sellier

94000 Créteil

Licence 2e année :

L2 : l2-ecogestion@u-pec.fr

Carine Akpagnonite - 01 41 78 46 43

Licence 3e année :

L3 : l3-ecogestion@u-pec.fr

Rachel Mekhtarian - 01 41 78 46 17

Ludwig Tafna Danavin - 01 41 78 46 18

Formation continue

Campus Mail des mèches

RDC - Bâtiment FSEG - Bureau 213

Rue Poète et Sellier

94000 Créteil

fc-fseg@u-pec.fr

Plus d'informations

Etudes et handicap

L'UPEC propose aux usagers en situation de handicap un accompagnement spécifique pour leur permettre d'étudier dans les meilleures conditions (aménagement d'études et des examens, accès aux locaux et équipements spécifiques).

Plus d'informations :

Handicap : votre accompagnement à l'UPEC

Accompagnement des étudiants en situation de handicap

Référent Handicap FSEG : Marie Martinez : marie.martinez@u-pec.fr - Bureau 213 - 2ème étage

