

**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)*

## 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

- Étudiants ayant validés une 1<sup>ière</sup> ou 2<sup>ème</sup> 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](http://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