



L'UFR SEGMI

—
Mercredi 03 mars 2021

 **Université
Paris Nanterre**

Crédits images ©Université Paris Nanterre

Présentation

U.F.R. : Unité de Formation et de Recherche

S.E.G.M.I. : Sciences Economiques, Gestion, Mathématiques et Informatique

<https://ufr-segmi.parisnanterre.fr/>

- environ 3000 étudiants ; 200 enseignants, enseignants-chercheurs et formateurs ; 30 agents administratifs.
- 2 licences classiques, 3 licences professionnelles, 15 masters et 3 DU.

Licences

2 mentions de licence :

- Licence MIA SHS
- Licence Economie-Gestion
 - y compris - des cursus internationaux*
 - un Cursus Master en Ingénierie*

2 doubles licences

- Economie-Gestion et MIA SHS
 - Orientation Economie et Mathématiques
 - Orientation Gestion et Informatique
- Economie-Gestion et Droit



La licence mention MIASHS

—
Mercredi 03 mars 2021

 Université
● Paris Nanterre

Présentation

Licence MIASHS :

**Mathématiques et Informatique Appliquées aux
Sciences Humaines et Sociales**

Une formation pluridisciplinaire :

- Deux matières fondamentales :

Mathématiques et Informatique

- Deux matières complémentaires :

Economie et Gestion

Deux parcours

Une spécialisation progressive :

- Tronc commun en L1
- **Orientation progressive** par choix d'options en L2
- **Deux parcours proposés en L3 :**
 - parcours **MIAGE : Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (Informatique + Gestion)**
 - parcours **Mathématiques appliquées (Mathématiques + Economie)**

Possibilité de suivre le parcours MIAGE en apprentissage

Poursuite d'études

- ***En Master à Nanterre :***
 - Master **MIAGE** (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises)
 - Master **ISEFAR** (Ingénierie Statistique et Economique de la Finance, de l'Assurance et du Risque)
 - Master **D3S** (Data Science for Social Sciences)
- ***En Master dans d'autres universités***
- ***En école de commerce ou d'actuariat***
(sur dossier ou concours)

De nombreux débouchés

Secteurs d'activité

- Banque, sociétés d'assurance
- Conseil et études en ingénierie et calcul
- Transports, télécommunications, énergie, industrie

Métiers

- Chargé d'études statistiques, développeur-concepteur informatique, assistant-ingénieur statistiques ou informatique (L)
- Chargé d'études actuarielles, ingénieur statistique / économie / développement informatique, chef de projet, architecte des systèmes d'information, data scientist (M)

Les clés pour réussir

Les qualités pour réussir

- Goût pour les mathématiques et l'informatique
- Intérêt pour les applications des sciences, les SHS
- Bonne expression française
- Grande capacité de travail

Les attendus en termes de formation

- 1^{ère} : **spécialité Maths** recommandée, NSI et/ou SES appréciées
- T^{ale} : **spécialité Maths** recommandée, NSI ou SES appréciée, option Maths expertes appréciée ; à défaut, NSI et/ou SES et option Maths complémentaires

Liens et Contacts

Vidéos

Vidéos de [l'offre de formation](#) de l'Université.

Vidéo de présentation de la [licence MIA SHS](#).

Formation

Page de la [Licence MIA SHS](#)

Responsable de la formation

Marie Théret marie.theret@parisnanterre.fr

Secrétariat pédagogique

Brahim Boughezala (R 40-1) bboughez@parisnanterre.fr



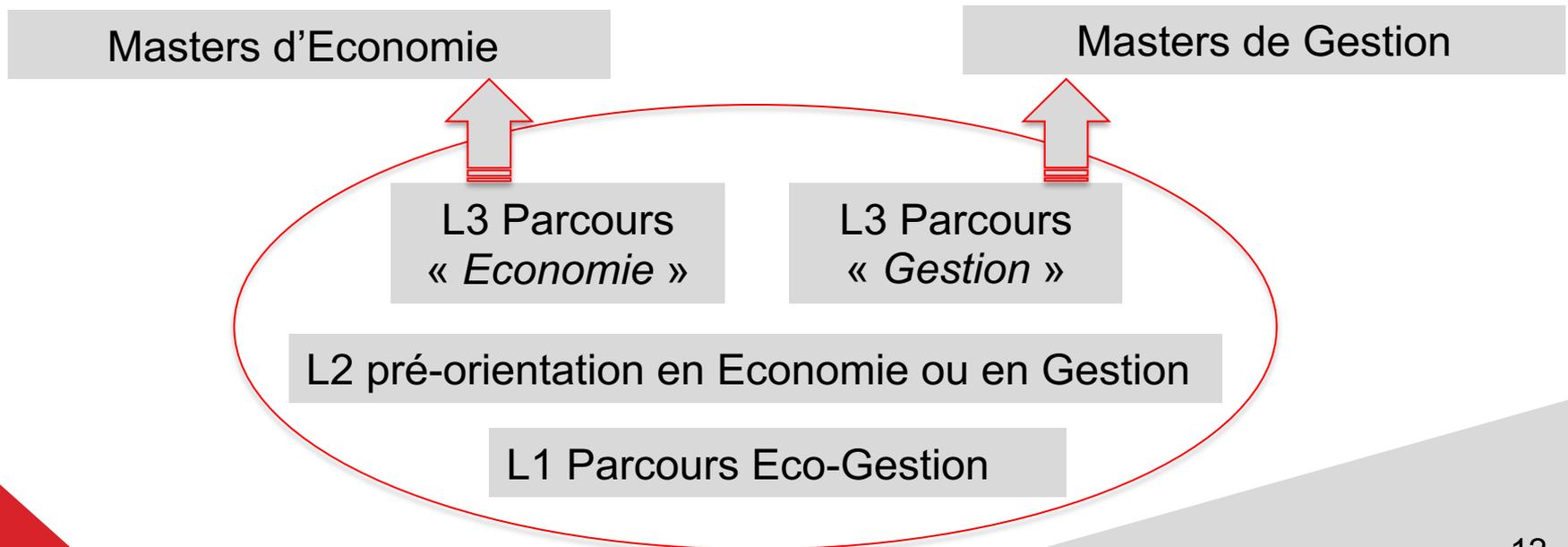
La licence mention « Economie & Gestion »

—
Mercredi 03 mars 2022

 **Université
Paris Nanterre**

Une spécialisation progressive

- **Permettant d'acquérir des bases solides :**
 - Tronc commun en L1 (Economie, Gestion et Mathématiques)
 - Choix entre deux modules en L2 : « Analyse économique » ou « Eco-gestion appliquée »
 - Spécialisation en L3 en Economie ou en Gestion.
- **Avant une spécialisation en master :**



Des débouchés variés

- **Parcours Economie :**
 - *métiers d'analyste économiste pour aider à leur prise décision les organisations, en analysant leur environnement et son évolution*
 - *Economiste, chargé d'étude, analyste financier, chargé de clientèle, journaliste...*
- **Parcours Gestion :**
 - *métiers du management de l'entreprise (comptabilité contrôle audit, marketing, RH, gestion de production...)*
 - *Chargé de clientèle, assistant de gestion, entrepreneur, chef de projet...*

Les clés pour réussir

Les qualités pour réussir

- Un bon niveau en math est un prérequis nécessaire
- Un intérêt pour les questions économiques et celles du monde de l'entreprise
- Une capacité d'abstraction et un esprit critique
- Une bonne capacité de travail

Les attendus en termes de formation

- 1^{ère} : **Mathématiques** + SES + autre spécialité en rapport avec la formation (par ex. : HGGSP, NSI, SVT, SI, PC, BE)
- Terminale :
 - **Mathématiques** + autre spécialité en rapport avec la formation,
 - **ou, à défaut** : SES + autre spécialité en rapport avec la formation + **Option : Mathématiques complémentaires.**

Formations en alternance

- Pour accéder rapidement au monde du travail à l'issue de votre Licence :
 - L3 parcours **Gestion en alternance**
 - Orientation vers une **Licence Professionnelle** dans les domaines suivants :
 - Assurance Banque Finance
 - Gestion des Organisations Sanitaires et Sociales
 - Métiers de l'Immobilier
- Vous pouvez également après une Licence "standard" opter pour un **Master en alternance**

Liens et Contacts

Vidéos

Vidéos de [l'offre de formation](#) de l'Université.

Vidéo de présentation de la [licence Economie Gestion](#).

Formation

Page de la [Licence Economie Gestion](#)

Responsable de la mention de Licence Economie Gestion (tous parcours)

Valérie Oheix valerie.oheix@parisnanterre.fr

Responsable de la L1 Economie Gestion

Rémy Oddou remy.oddou@parisnanterre.fr

Les cursus internationaux de la licence éco-gestion

—
Mercredi 03 mars 2022

 Université
● Paris Nanterre



Trois cursus internationaux

- S'adressent à des étudiants ayant **un très bon niveau en langue étrangère (B2)** :
 - Sélection sur dossier
 - Pas de test de langue (TOL) cette année
 - Entretien pour le cursus franco-allemand.
- Proposent une **ouverture à l'international et à l'interculturel**, avec une **mobilité à l'étranger**.
- Offrent des débouchés dans les milieux professionnels interculturels et internationaux (entreprises, administrations, organisations, associations).

Cursus franco-anglais et franco-espagnol

- Spécialisation en gestion dès la L2
- Mobilité d'un semestre à l'étranger possible en L3
- Maîtrise de la langue étrangère de communication et de spécialité.

Page du Cursus international franco-anglais

[Cursus international franco-anglais](#)

Responsable du Cursus franco-anglais

Brigitte Marrec brigitte.marrec@parisnanterre.fr

Page du Cursus international franco-espagnol

[Cursus international franco-espagnol](#)

Responsable du Cursus franco-espagnol

Emmanuelle Sinardet emmanuelle.sinardetseewald@parisnanterre.fr

Cursus intégré franco-allemand

- Obtention d'un double diplôme :
 - la Licence parcours « Economie » ou « Gestion »
 - et le Bachelor allemand en Sciences économiques et de gestion.
- Formation en groupe franco-allemand en L2-L3.
- Séjour à Mayence en L2 pour les étudiants français
- Stage de 8 semaines en Allemagne en L3.
- Cursus soutenu par l'Université franco-allemande (bourse pour le séjour à Mayence).

Site et page du Cursus intégré franco-allemand

[Site cursus intégré](#) et [Page cursus intégré](#)

Responsables

Connie Stubbe c.stubbe@wanadoo.fr

Bernd Zielinski bernd.zielinski@parisnanterre.fr



Cursus Master en Ingénierie (CMI)
Data Sciences for Social Sciences (D3S)

—
Mercredi 03 mars 2021

Présentation

Une formation pluridisciplinaire

- Fondamental en **Economie** et **Informatique**
Complémentaire en **Gestion** et **Sciences Sociales**
- Formation en **5 ans**
- Apprentissage possible dès la 3^{ème} année

Orientée sur le traitement des données

- Collecte par des techniques numériques
- Traitement par des méthodes d'Intelligence Artificielle
- Analyse dans le domaine de l'économie et de la société

Une formation en lien avec les entreprises

Secteurs d'activité

- Banque, sociétés d'assurance (ex. Caisse des Dépôts)
- Conseil et études en ingénierie (ex. Sopra-Steria)
- Télécommunications (ex. Orange)
- Transports, énergie, industrie (ex. Thales, EDF)

Métiers

- Ingénieur Data Analyst
- Ingénieur économiste et économètre
- Ingénieur Analyste de Marché

Liens et Contacts

Formation

Page de la CMI D3S : <https://cmid3s.parisnanterre.fr> (en cours de finalisation)

Responsables de la formation

Jean-François Pradat-Peyre :

jean-francois.pradat-peyre@parisnanterre.fr

Marc Baudry :

marc.baudry@parisnanterre.fr



Les doubles licences

—
Mercredi 03 mars 2021

Double licence

Economie-Gestion / MIA SHS

Deux orientations

- Economie et Mathématiques
- Gestion et Informatique

Inscription

Deux vœux spécifiques sur Parcoursup

Responsables

- Sylvia Dobyinsky sylvia.dobyinsky@parisnanterre.fr
Jean-Philippe Nicolai nicolai.jeanphilippe@parisnanterre.fr
François Métayer francois.metayer@parisnanterre.fr
- Jean-François Pradat-Peyre jean-francois.pradat-peyre@parisnanterre.fr

Double licence

Economie-Gestion / MIA SHS

Parcours Economie et Mathématiques

- 30 places
- Petit groupe d'étudiants suivis au long de la formation
- Double compétence avantageuse en poursuite d'études et sur le marché du travail

Attendus

- Très bon niveau en mathématiques
- Capacités de rédaction
- Investissement dans toutes les disciplines de la formation
- Spécialité « Mathématiques » très fortement recommandée en 1ère et en Terminale

Double licence

Economie-Gestion / MIASHS

Parcours Gestion et Informatique

- 30 places
- petit groupe d'étudiants suivis au long de la formation
- Tremplin vers la MIAGE (en apprentissage dès la 3^{ème} année)
- De très nombreux débouchés dès la Licence

Attendus

- Bon niveau en mathématiques
- Capacités de rédaction
- Investissement dans toutes les disciplines de la formation
- Gout pour le numérique (programmation, web, bases de données, etc.)

Double licence Droit - Économie

- Une **formation bi-disciplinaire sélective** (105 places) pour un parcours d'excellence permettant aux étudiants d'acquérir une double compétence particulièrement recherchée dans les milieux d'affaires où le droit et l'économie entretiennent des liens étroits.
- Une formation **exigeante** mais une **double compétence valorisée** tout au long du cursus universitaire et de la carrière professionnelle.
- Le programme est conçu par de praticiens du droit et de l'économie pour répondre au mieux aux attentes des milieux professionnels.
- Tous les **cours fondamentaux** des licences de Droit et d'Économie-Gestion auxquels s'ajoutent des **cours spécifiques** en économie et en droit.

- **Poursuite des études.** La double licence, en droit et en économie, offre de nombreux débouchés en master (économie du droit, droit de l'économie, économie, droit).
- **Débouchés.** Les connaissances solides en droit et en économie sont un atout majeur pour les métiers d'avocat, de juriste d'entreprise (banque, assurances, télécommunications, entreprises de réseaux, etc.), de consultant, et dans le champ des organisations internationales et de la haute fonction publique (autorités de la concurrence, autorités de la régulation).
- **Prérequis.** Un bon niveau en mathématiques est essentiel pour la réussite de la double licence droit-économie.

Spécialités recommandées au baccalauréat : Mathématiques + autre spécialité ou SES + autre spécialité + "Option : Mathématiques complémentaires".

- ***Responsables formation :***

Eliane El Badaoui (SEGMI) : ebadaoui@parisnanterre.fr

Claire Mongouachon (DSP) : claire.mongouachon@parisnanterre.fr

Saïd Souam (SEGMI) : msouam@parisnanterre.fr

- ***Secrétariats pédagogiques :***

Pascale Chevalier, Monika Goldery (DSP): dsp.l1@liste.parisnanterre.fr

Baptiste Moussette (SEGMI) : baptiste.moussette@parisnanterre.fr