

LICENCE ECONOMIE ET GESTION
Mention : Economie
Parcours 3 : Econométrie et Modélisation

**Université Paris Ouest Nanterre la
Défense**
200, avenue de la République
92001 Nanterre Cedex
www.u-paris10.fr

Direction :

UFR : Pierre-André JOUVET
dépt Economie : Fabrice Tricou
dépt Gestion : Carole Godard
dépt Maths-Info : Laurent Mesnager

Responsable de la licence :

Françoise Larbre

Responsable du parcours :

Valérie Mignon

Secrétariats :

Cherley Contout (L1)
Nicolas Petit (L2)
Priscilla Domergue et
Mamoud Arar (L3)
Bâtiment G - Bureaux R35, R40-2
☎ : 01 40 97 78 72 / 78 28 / 77 97

Inscriptions :

- Nouveaux et anciens, bacheliers,
procédure APB
www.admission-postbac.fr
- Etudiants et adultes en reprise
d'études, informations sur
www.u-paris10.fr

UFR de Rattachement :

SEGMI

(Sciences Economiques, Gestion,
Mathématiques et Informatique)

Responsable administratif :

Eric FRANCOIS

Bâtiment G – Bureau E02

☎ secrétariat : 01 40 97 47 81

présentation :

Diplôme national

La mention *Économie* apporte aux étudiants une formation généraliste en sciences économiques qui leur permettra, grâce à un début de spécialisation, de poursuivre leurs études en intégrant un Master.

Les étudiants ne souhaitant pas continuer pourront accéder aux professions économiques, aux métiers de la banque, de la finance et de la statistique. A partir de la troisième année, la licence offre le choix entre **4 parcours** : *économie internationale - monnaie, banque, finance - économétrie et modélisation - économie du travail et des politiques sociales*. Les semestres 1 à 4 sont communs aux quatre parcours.

Le **parcours 3** : *Econométrie et Modélisation*, fournit aux étudiants les connaissances nécessaires à la réalisation d'études quantitatives en économie. L'accent est mis sur la dimension appliquée de l'économétrie et la mise en pratique des outils présentés (logiciels, bases de données ...).

Lieu(x) d'enseignement : site de Nanterre

Durée des études : 6 semestres

Accessible en : formation initiale

Mode d'enseignement : en présentiel.

Objectifs :

En termes de savoir :

Acquisition d'un bon niveau de culture générale associé à une maîtrise des outils méthodologiques de base. Maîtrise des bases de l'économie, de la gestion et des techniques quantitatives au sens large (mathématiques, statistiques, informatique, économétrie) nécessaires à la poursuite d'études ou à l'insertion professionnelle. Acquisition d'un bon niveau d'anglais. En outre, certains enseignements se concentrent sur l'acquisition d'une méthode de travail efficace, sur la mise en pratique des connaissances économétriques au travers d'applications concrètes et sur l'expression écrite et orale.

En termes de savoir-faire :

Appréhension, définition et explication d'un problème économique ou financier. Modélisation d'un phénomène économique ou financier. Conduite de projets dans les domaines économique et financier. Rédaction de rapports et de notes de synthèse. Etudes de cas concrets au travers de l'application des outils économétriques et de modélisation. Travail en équipe. Prise de parole.

Poursuite des études :

Accès de plein droit aux Masters (recherche ou professionnel) du domaine Droit, Economie, Gestion ou du domaine Sciences Humaines et Sociales.

Débouchés professionnels :

Organisations internationales - Institutions européennes - Activités financières et bancaires - Services aux entreprises - Administration publique - Education (CAPES de Sciences Economiques et Sociales).

Conditions d'admission :

Baccalauréat ou Equivalent - *baccalauréats conseillés* : S et ES.

CONTENU DES ENSEIGNEMENTS

Parcours 3 : Econométrie et Modélisation

Semestre 1 (L1) :

Nature de l'unité d'enseignement	Intitulé de l'Unité d'enseignement	Connaissances ou compétences attendues	Crédits	Volume horaire			
				CM	TD	TP	Travail personnel
Socle commun : Economie et Gestion							
Disciplinaire	Fondamentaux économiques 1		10,5	39	39		105
Disciplinaire	Fondamentaux de gestion 1		6	39			60
Disciplinaire	Mathématiques 1		4,5	26	26		45
Transversale	Méthodologie informatique 1		3	12	24		30
Transversale	Anglais 1		3		19,5		30
Transversale	Ouverture		3	26			30

Semestre 2 (L1) :

Nature de l'unité d'enseignement	Intitulé de l'Unité d'enseignement	Connaissances ou compétences attendues	Crédits	Volume horaire			
				CM	TD	TP	Travail personnel
Portail pluridisciplinaire : Economie et Gestion							
Disciplinaire	Fondamentaux économiques 2		16,5	52	58,5		165
Disciplinaire	Mathématiques 2		4,5	26	26		45
Transversale	Méthodologie informatique 2		3	12	24		30
Transversale	Anglais 2		3		19,5		30
Transversale	Ouverture		3	26			30

Semestre 3 (L2) :

Nature de l'unité d'enseignement	Intitulé de l'Unité d'enseignement	Connaissances ou compétences attendues	Crédits	Volume horaire			
				CM	TD	TP	Travail personnel
Disciplinaire	Fondamentaux économiques 3		9	52	39		90
Disciplinaire	Fondamentaux de gestion 2		3	19,5			30
Disciplinaire	Maths, stats et informatique		12	64	63		120
Transversale	Anglais 3		3		19,5		30
Transversale	Culture économique générale		3	26			30

Semestre 4 (L2) :

Nature de l'unité d'enseignement	Intitulé de l'Unité d'enseignement	Connaissances ou compétences attendues	Crédits	Volume horaire			
				CM	TD	TP	Travail personnel
Disciplinaire	Fondamentaux économiques 4		12	52	39		120
Disciplinaire	Fondamentaux de gestion 3		7,5	45,5	19,5		75
Disciplinaire	Statistiques et probabilités		4,5	26	19,5		45
Transversale	Anglais 4		3		19,5		30
Transversale	Culture économique générale		3	26			30

Semestre 5 (L3) :

Nature de l'unité d'enseignement	Intitulé de l'Unité d'enseignement	Connaissances ou compétences attendues	Crédits	Volume horaire			
				CM	TD	TP	Travail personnel
Disciplinaire	Fondamentaux économiques		12	78	39		120
Disciplinaire	Mathématiques et statistiques		12	78	39		120
Transversale	Anglais		3		19,5		30
Transversale	Culture économique générale		3	26			30

Semestre 6 (L3) :

Nature de l'unité d'enseignement	Intitulé de l'Unité d'enseignement	Connaissances ou compétences attendues	Crédits	Volume horaire			
				CM	TD	TP	Travail personnel
Disciplinaire	Fondamentaux économiques		12	65	39		120
Disciplinaire	Econométrie		9	39	39		90
Disciplinaire	Optimisation et microéconomie		3	39	19,5		30
Transversale	Compléments économiques		3	39			30
Transversale	Anglais		3		19,5		30