

LICENCE DOUBLE-DIPLÔME ECONOMIE, MATHÉMATIQUES

LICENCE
DOUBLE DIPLÔME
PARIS-SACLAY

PUBLIC VISÉ

Admission sélective sur dossier (effectif limité à 30 étudiants) :

- de bacheliers particulièrement motivés pour s'investir dans une formation exigeante et rigoureuse, qui présentent un intérêt pour les enjeux économiques et pour les théories mathématiques, et qui ont la volonté d'explorer les liens entre les deux disciplines
- de bacheliers issus de la voie générale, des séries S et ES du baccalauréat, ayant acquis un très bon niveau en mathématiques en première et en terminale

MODALITÉS DE CANDIDATURE

En première année : procédure nationale via la plateforme ParcoursSup

En deuxième et troisième années : procédure locale via la plateforme eCandidat

OBJECTIFS, COMPÉTENCES

La Licence Economie, Mathématiques associée à un diplôme d'établissement vise à apporter aux étudiants une formation bi disciplinaire solide et équilibrée en économie et en mathématiques. Les étudiants bénéficient d'un fort encadrement des enseignants-chercheurs titulaires sur les trois années, cohérente avec la finalité première de la formation : la poursuite d'études en Master dans l'une ou l'autre des deux disciplines, grâce à un adossement à la recherche.

La formation donne lieu à la délivrance d'un diplôme national de licence (180 ECTS) et d'un diplôme d'université Economie, Mathématiques (60 ECTS).

ORGANISATION DE LA FORMATION

Le parcours unique durant les deux premières années de la formation est conçu pour donner à l'étudiant le temps de construire son projet personnel en se formant en économie et en mathématiques.

Le parcours Economie, Mathématiques de troisième année s'adresse à l'étudiant désireux de poursuivre d'une part l'acquisition d'un socle commun de niveau licence à la fois en économie et en mathématiques, et d'autre part l'exploration des liens entre ces deux disciplines.

Le parcours Mathématiques de troisième année a pour objectif d'offrir un approfondissement dans cette discipline à l'étudiant attiré par la recherche pure ou appliquée en mathématiques.

LES +

- Enseignement renforcé permettant l'acquisition d'une double compétence, en économie et en mathématiques.
- Enseignements spécifiques participant à la formation par la recherche (séminaire d'économie appliquée en anglais, réalisation d'un mémoire d'initiation à la recherche bi disciplinaire).
- Enseignements spécifiques participant à l'exploration du lien entre les disciplines (mathématiques pour l'économie, modélisation mathématique).

POURSUITE D'ÉTUDES ET DÉBOUCHÉS

La Licence Economie, Mathématiques est destinée à une poursuite d'études en master dans l'une ou l'autre des deux disciplines :

- masters de mathématiques et applications de l'Université Paris-Saclay, notamment les masters de mathématiques appliquées et de mathématiques fondamentales
- masters d'économie de l'Université Paris-Saclay
- tout autre master équivalent dans un autre établissement d'enseignement supérieur, université ou grande école

Les débouchés professionnels à l'issue d'un master :

- les métiers d'analyste, de chargé d'études, dans le public et le privé, dans tous secteurs
- la recherche au sein d'organismes publics ou privés
- l'enseignement secondaire ou supérieur

INFORMATIONS PRATIQUES

Responsables pédagogiques

Lisa ANOULIES (économie)

lisa.anoulies@universite-paris-saclay.fr

Pierre-Yves LE GALL (mathématiques)

pierre-yves.le-gall@universite-paris-saclay.fr

Pôle OIP – Antenne Orsay (91)

Bât. 333 - 1er étage

01 69 15 54 47

Rue du doyen A. Guinier

Orsay (91)

Pôle OIP – Antenne Sceaux (92)

Bât. B - RDC Bas

01 40 91 18 38

54 boulevard Desgranges

Sceaux (92)

Lieux d'enseignement

Licence 1 et Licence 2

UFR Droit Economie Gestion, bâtiment 470

UFR Sciences, bâtiment 333

Campus d'Orsay

Accès RER B – Orsay / Bures sur Yvette

Licence 3

UFR Droit Economie Gestion

Campus de Sceaux

Accès RER B – Robinson

et

UFR Sciences, bâtiment 307

Campus d'Orsay

Accès RER B – Orsay