Université Paris-Saclay
Partager

Email destinataire :
Vous devez renseigner un email valide
Envoyer
Une erreur est survenue. Merci de réessayer ultérieurement
Le mail de partage a bien été envoyé.
Ajouter au comparateur

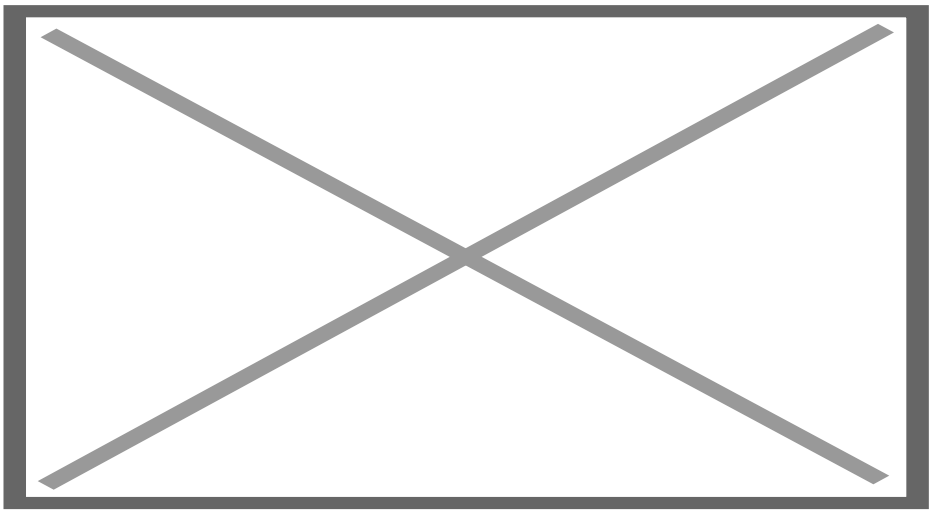
LDD1 Economie, Mathématiques

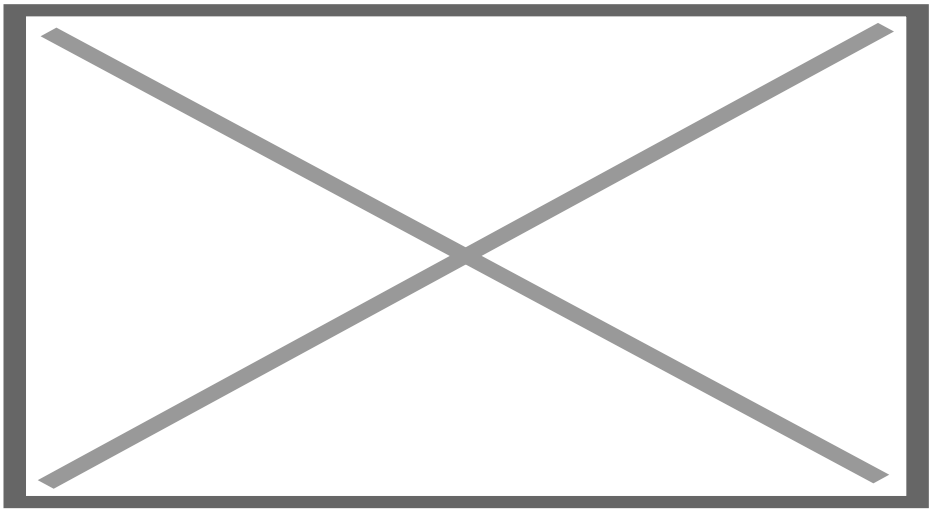
Licence Double-Diplôme
Mention Economie, Mathématiques
Régime(s) d'inscription
Formation initiale
Langue(s) d'enseignement
Anglais
Français

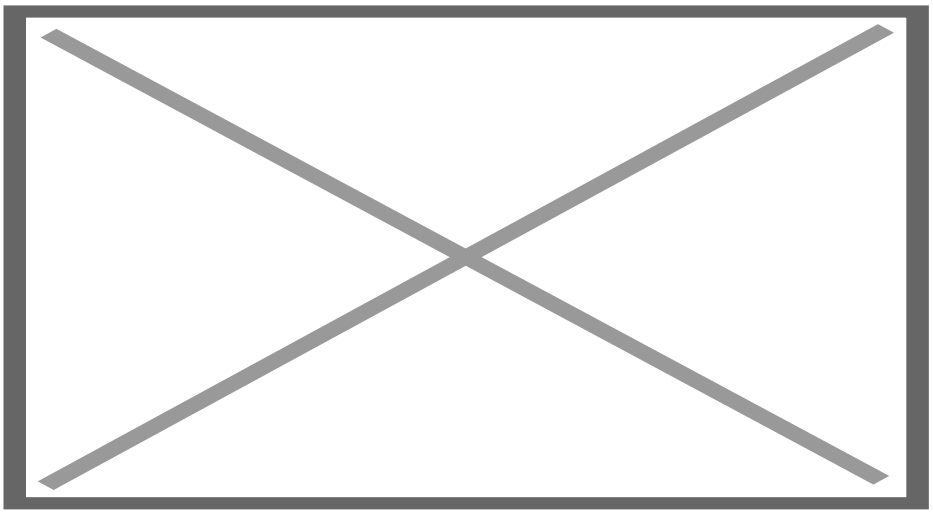
La première année de la Licence Double Diplôme Économie, Mathématiques (LDD1 EM) pose les fondations d'une double compétence exigeante. Elle offre un enseignement équilibré entre les mathématiques et l'économie, dans un cadre qui facilite la transition entre le lycée et l'université. Cette année initie également à la démarche universitaire et à la rigueur scientifique.

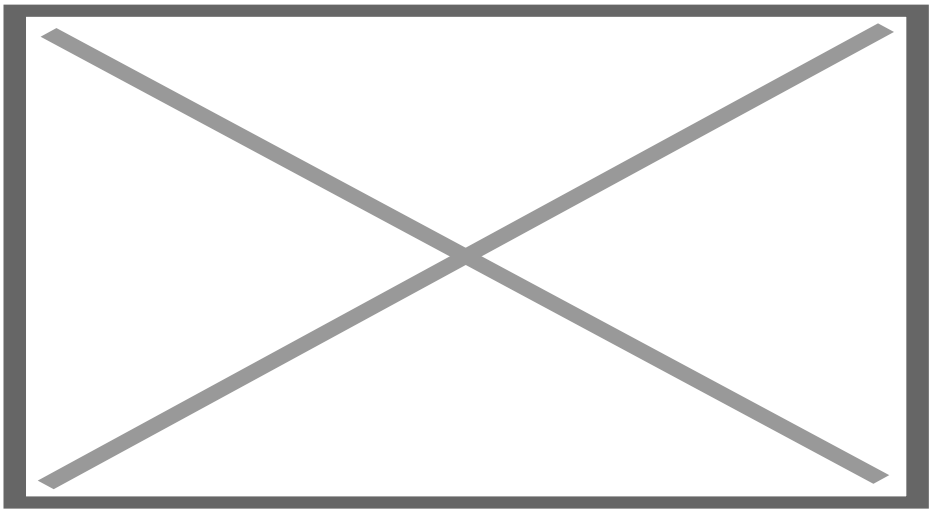
La LDD1 EM est la première étape du parcours en trois ans. Elle assure l'acquisition des prérequis indispensables et des méthodes de travail dans les deux disciplines. Le programme est structuré autour d'enseignements fondamentaux en mathématiques et en économie, complétés par des cours de renforcement, d'ouverture et de méthodologie.

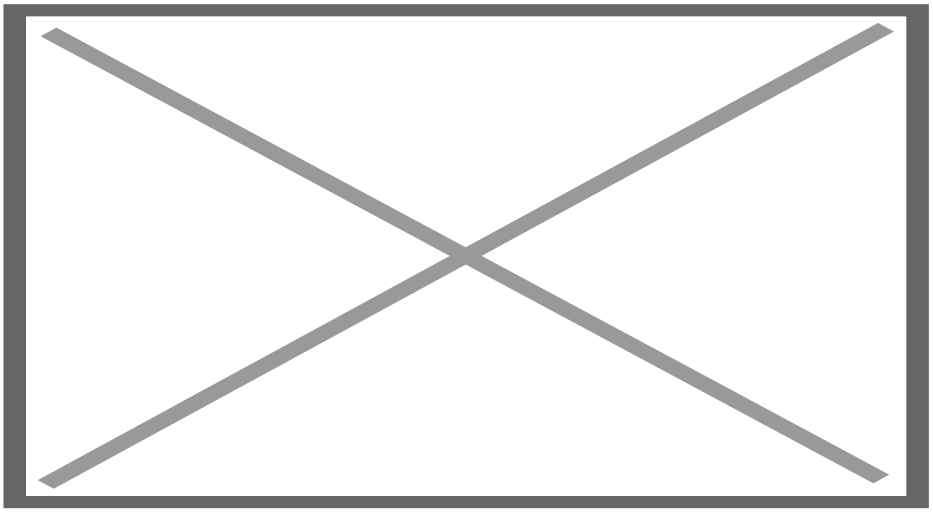
Télécharger la fiche détaillée
Je candidate











Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Compétences

À l'issue de la LDD1 EM, l'étudiant sera capable :

- En mathématiques, de maîtriser les concepts de base de l'algèbre et de l'analyse, et de résoudre des problèmes mathématiques standardisés ;
- En économie, de comprendre et expliquer les mécanismes fondamentaux ;
- De manière interdisciplinaire, de comprendre les premiers liens entre modèles mathématiques et concepts économiques ;
- De manière transverse, de structurer son raisonnement à l'écrit, d'utiliser des outils informatiques, et de s'exprimer en anglais dans un contexte académique.

Objectifs pédagogiques

L'objectif de la LDD1 EM est de consolider et d'unifier les bases en mathématiques et en économie pour tous les étudiants. Il s'agit d'assurer la maîtrise des outils mathématiques fondamentaux indispensables aux deux disciplines, de donner les clés de compréhension des mécanismes économiques de base, d'initier à la modélisation simple et au raisonnement rigoureux, et d'accompagner l'adaptation à l'environnement universitaire et à l'exigence du travail bi-disciplinaire.

Admission

Capacité d’accueil

Places

30

Public visé et prérequis

La LDD1 EM s'adresse aux bacheliers généraux avec un excellent niveau et un fort intérêt pour les mathématiques (spécialité Mathématiques fortement valorisée, option Mathématiques expertes valorisée). Un intérêt pour les enjeux économiques est essentiel. Le profil idéal combine la spécialité Mathématiques et l'option Mathématiques expertes, avec une spécialité comme Sciences Économiques et Sociales (SES) ou Numérique et Sciences Informatiques (NSI). La motivation pour suivre un rythme de travail soutenu et une formation bi-disciplinaire est un critère principal de sélection. Les étudiants internationaux ayant un profil équivalent sont également encouragés à candidater via Parcoursup.

Période(s) de candidature

Plateforme ParcourSup

Du 19 janvier au 12 mars 2026

Pièces justificatives

Facultatives

Document justificatif des candidats exilés ayant un statut de réfugié, protection subsidiaire ou protection temporaire en France ou à l'étranger (facultatif mais recommandé, un seul document à fournir) :
- Carte de séjour mention réfugié du pays du premier asile
- OU récépissé mention réfugié du pays du premier asile
- OU document du Haut Commissariat des Nations unies pour les réfugiés reconnaissant le statut de réfugié
- OU récépissé mention réfugié délivré en France
- OU carte de séjour avec mention réfugié délivré en France
- OU document faisant état du statut de bénéficiaire de la protection subsidiaire en France ou à l'étranger.

Programme

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Problèmes économiques contemporains	5	Semestre 1	33	15							
Charger le détail											
Macroéconomie 1 : politique économique	5	Semestre 2	33	15							
Charger le détail											
Histoire économique	4	Semestre 2	33								

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Charger le détail											
Microéconomie 1 : comportements et marchés	5	Semestre 2	33	15							
Charger le détail											
Introduction à la gestion	4	Semestre 1	33								
Charger le détail											
Economie: concepts et mesures	4	Semestre 1	33								
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Algèbre et géométrie DD	6	Semestre 1	24	24							
Charger le détail											
Calcul intégral DD	6	Semestre 2	24	24							
Charger le détail											
Calcul scientifique avec Python	4	Semestre 2	12		24						
Charger le détail											
Calculus DD	6	Semestre 1	24	24							
Charger le détail											
Algèbre linéaire DD	6	Semestre 2	24	24							
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Anglais - FSO - L1 S2 - 2 ECTS - 1 UE parmi 6											
Anglais - FSO - L1 S2 - 2 ECTS	2	Semestre 2			18						
Charger le détail											
Theater workshop - FSO - S2 - 2 ECTS	2	Semestre 2			24						

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Charger le détail											
Reading and creative writing workshop - FSO - S2 - 2 ECTS	2	Semestre 2		24							
Charger le détail											
Intercultural communication EUGLOH project - FSO - S2 - 2 ECTS	2	Semestre 2		24							
Charger le détail											
Writing workshop - FSO - S2 - 2 ECTS	2	Semestre 2		24							
Charger le détail											
Debate club - FSO - S2 - 2 ECTS	2	Semestre 2		30							
Charger le détail											
UE transverses (hors anglais)											
PPEI 1	1	Semestre 2	3								
Charger le détail											
Stage facultatif	0	Semestre 2									
Charger le détail											
Anglais - FSO - L1 S1 - 2 ECTS											
Anglais 1.1	2	Semestre 1		24							
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
1 UE au choix S1											
UE libre Catalogue S1	2.5	Semestre 1									
Charger le détail											
1 UE au choix S2											
UE libre catalogue S1 et S2	2.5	Semestre 2									
Charger le détail											

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
UEs obligatoires											
Economic debating Charger le détail	3	Semestre 2		7.5							
Mathématiques pour l'économie Charger le détail	4	Semestre 2	12	12							
Introduction à la programmation Charger le détail	6	Semestre 1	15	14	22						

Lieu(x) d'enseignement

ORSAY

Contact(s)

- **Arnaud DURAND**

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/licence-double-diplome/economie-mathematiques/ldd1-economie-mathematiques