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

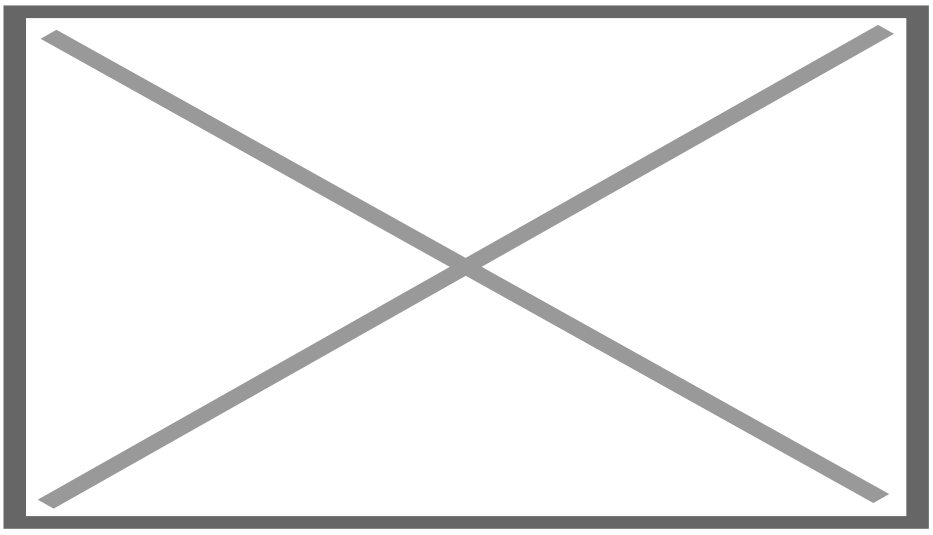
M1 Mathématiques et interactions - Site Evry

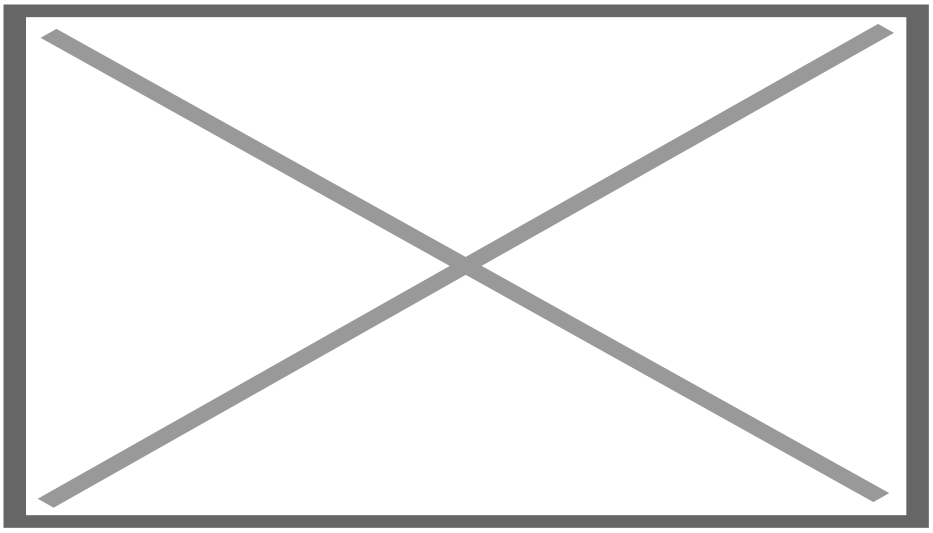
Master
Mention Mathématiques et applications
Régime(s) d'inscription
Formation initiale
Formation continue
Langue(s) d'enseignement
Français

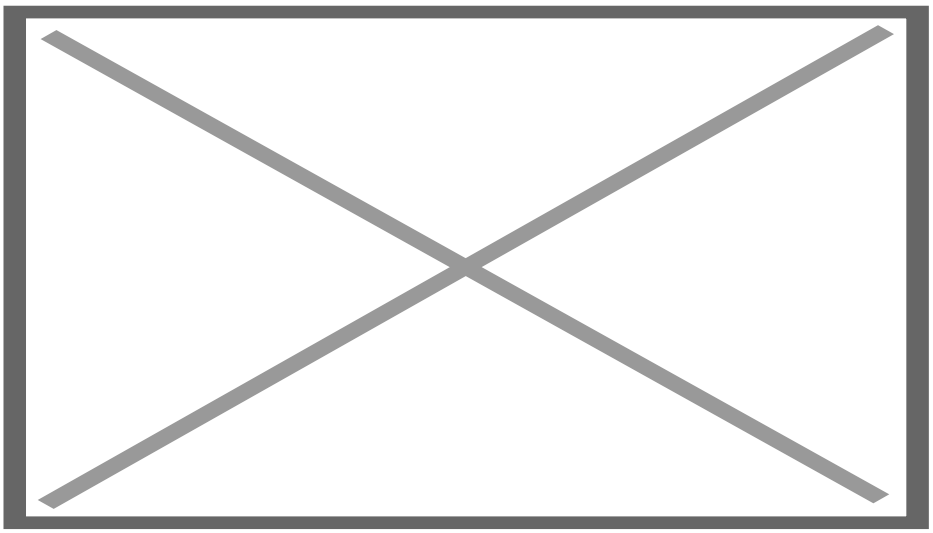
http://www.math-evry.cnrs.fr/departement/doku.php?id=formation:master:m1mint

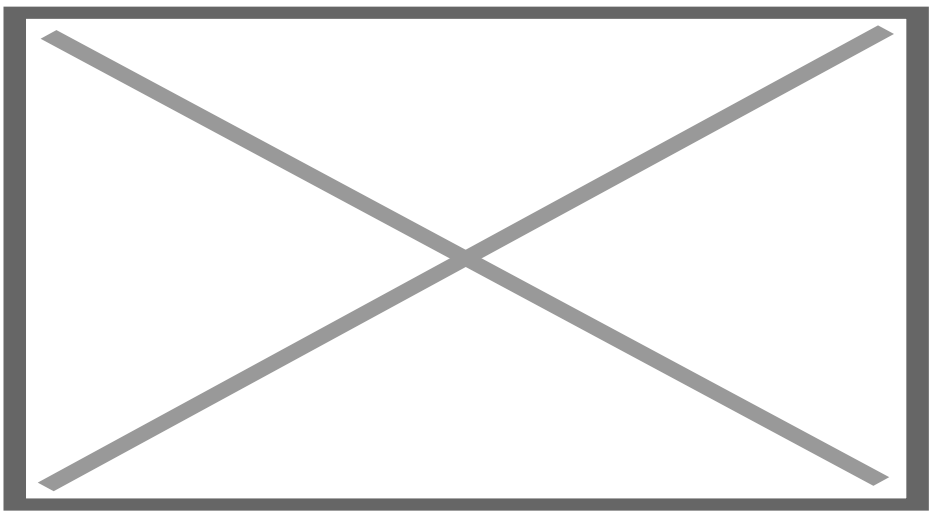
Le master M1 **Mathématiques et Intéraction** (MINT), site d'Evry est une première année du Master de Mathématiques et Applications de l'université Paris Saclay. Le M1 MINT, site d'Evry vise à apporter des compétences en analyse fonctionnelle, EDP, optimisation, probabilités et statistiques, processus stochastiques, apprentissage statistique et programmation dans différents langages (C ++, R, SQL). Il vise à préparer les étudiants à l'entrée en master 2 de Probabilités ou Mathématiques Financières et/ou de Statistiques, sciences des données, et apprentissage statistique. Il permet également de préparer l'entrée en M2 en analyse et modélisation.

Télécharger la fiche détaillée
Je candidate









Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Compétences

1

- maitriser et mettre en oeuvre des outils et méthodes mathématiques de haut niveau.

Objectifs pédagogiques de la formation

Développer des compétences en :

- probabilités, processus stochastiques et mathématiques financières,
- en programmation (python, R, C++,...),
- en statistiques et machine learning,
- en analyse et modélisation.Le programme est axé sur l'idée de 3 parcours types débouchant sur une poursuite d'études dans les master 2 d'Evry : "Data Sciences: santé, assurance, finance" et "Finance quantitative" (ancien M2 IF), dans le M2 AMS de Paris-Saclay, mais aussi, de façon plus marginale dans les M2 de Paris-Saclay (MVA, statistique et machine learning, etc...).Pour plus d'informations, vous pouvez consulter le site web de cette formationM1 Mathématiques et interactions
- Site Evry.

Admission

Voie d’accès

Mathématiques

Capacité d’accueil

Places

25

Public visé et prérequis

3 ème année de licence de Mathématiques ou écoles d'ingénieurs.

Période(s) de candidature

Plateforme Inception

Du 15/01/2026 au 16/03/2026

Plateforme MonMaster

Du 17 février au 16 mars 2026

Pour connaître la plateforme sur laquelle vous devez candidater, vous trouverez plus de renseignements sur la page Candidater à nos masters. Vous trouverez ci-dessous la liste des pièces justificatives demandées sur la plateforme Inception.

Pièces justificatives

Obligatoires

Lettre de motivation.

Tous les relevés de notes des années/semestres validés depuis le BAC à la date de la candidature.

Curriculum Vitae.

Descriptif détaillé et volume horaire des enseignements suivis depuis le début du cursus universitaire.

Attestation de désistement sur MonMaster
ou
Attestation sur l'honneur de ne pas avoir de propositions d'admission.

Facultatives

Attestation de français (obligatoire pour les non francophones).

Dossier VAPP (obligatoire pour toutes les personnes demandant une validation des acquis pour accéder à la formation) https://www.universite-paris-saclay.fr/formation/formation-continue/validation-des-acquis-de-lexperience.

D'éventuelles lettres de recommandation.

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

Probabilités et Modèle linéaire	11	Semestre 1	37.5	49.5

Charger le détail

Processus Stochastiques et Séries Temporelles	9	Semestre 2	37.5	37.5

Charger le détail

Analyse	7	Semestre 1	28.5	28.5

Charger le détail

EDPs	6	Semestre 2	24	24

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Stage	12	Semestre 2			12						

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Introduction à l'apprentissage statistique	3	Semestre 1	12		12						

Charger le détail

Introduction à mathématiques financières	3	Semestre 1	24								

Charger le détail

Informatique	6	Annualisé			63						

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Options à choix											
Option : Apprentissage statistique avancé	3	Annualisé	12		12						

Charger le détail

Option : Mathématiques Financières avancées	3	Annualisé	12		12						

Charger le détail

Option: Libre	3	Annualisé	12		12						

Charger le détail

Lieu(x) d'enseignement

EVRY

Contact(s)

- **Zhenjie REN**

http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/mathematiques-et-applications/m1-mathematiques-et-interactions-site-evry