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

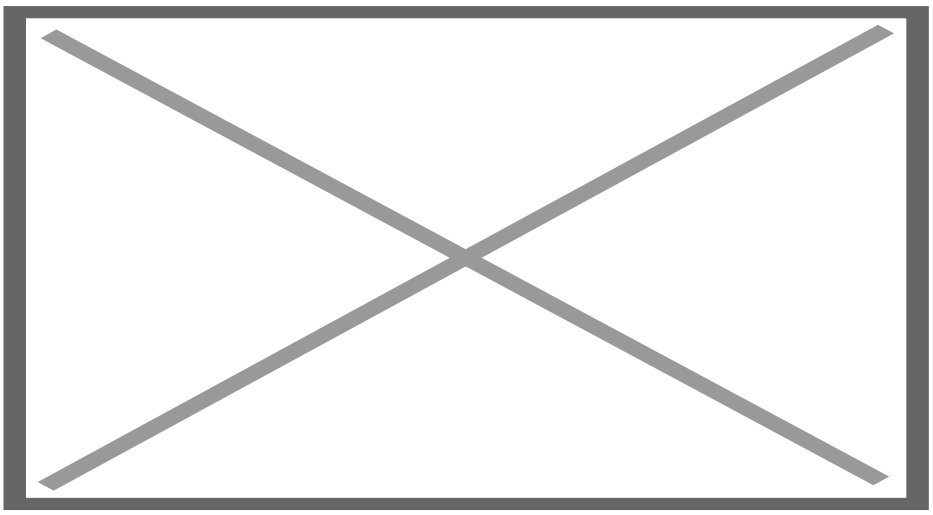
M2 Formation à l'enseignement supérieur en Mathématique - Site Orsay

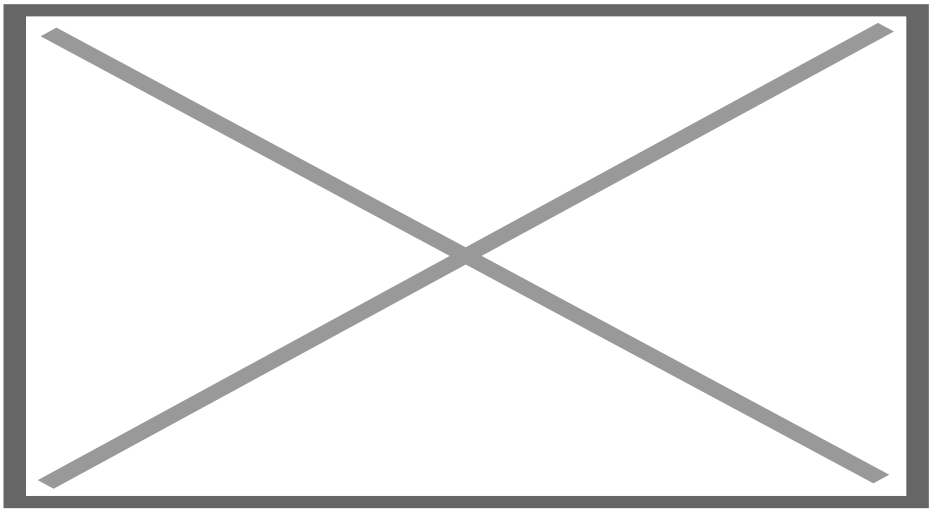
Master
Mention Mathématiques et applications
Régime(s) d'inscription
Formation initiale
Formation continue
Langue(s) d'enseignement
Français

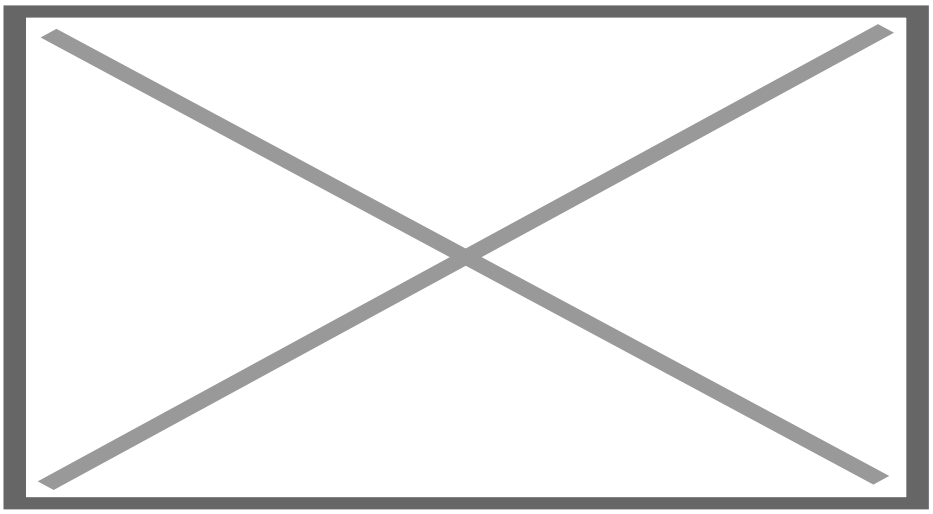
Ce M2 est la préparation au concours de l'agrégation externe de Mathématiques. Il permet aux étudiants d'acquérir une bonne maîtrise du programme de l'agrégation, tout en les préparant de façon spécifique aux épreuves du concours.

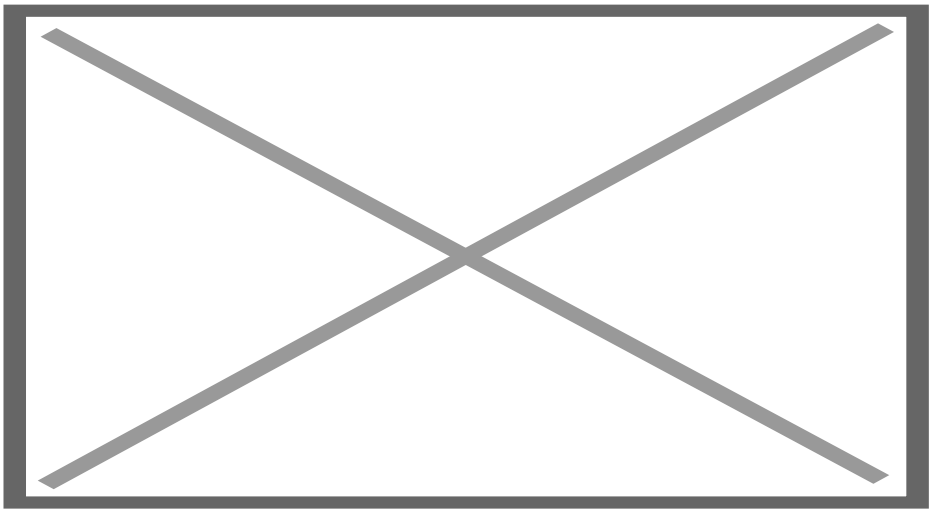
Préparation au concours de l'agrégation externe de Mathématiques.

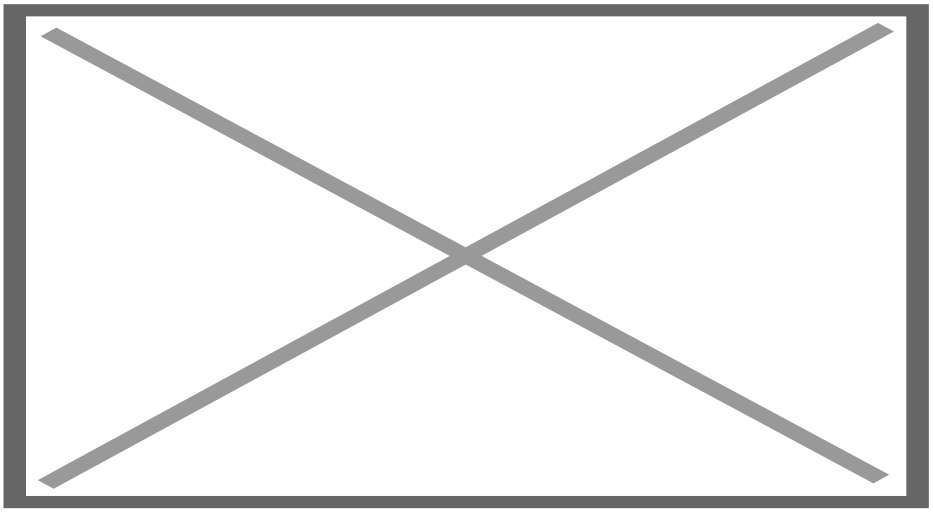
Télécharger la fiche détaillée
Je candidate











Informations

- Présentation
- Admission
- Programme

Présentation

Objectifs pédagogiques de la formation

Ce M2 est la préparation à l'agrégation externe de mathématiques. Il permet aux étudiants d'acquérir une bonne maîtrise du programme de l'agrégation, tout en les préparant de façon spécifique aux épreuves spécifiques du concours. Il s'agit de faire le point sur ce qu'ils ont appris les années antérieures, tout en élargissant leur culture mathématique.
Des cours de synthèse reprennent l'essentiel du programme et sont complétées par des séances d'exercices. La préparation aux épreuves écrites est complétée par des problèmes en temps limité (6 épreuves d'Analyse et probabilités, et 6 épreuves de Mathématiques générales).

Pour la préparation des épreuves orales de tronc commun, chaque leçon du programme est préparée par un étudiant sous la responsabilité d'un enseignant, puis présentée à la classe lors d'une séance de 2 heures.

La préparation aux épreuves d'option est complétée par des séances de travaux pratiques.

Enfin, plusieurs séries d'oraux blancs sont organisées pendant l'année.

Pour plus d'informations concernant le fonctionnement de la préparation, les résultats de nos étudiants au concours etc… nous vous invitons à consulter cette page https://www.imo.universite-paris-saclay.fr/fr/etudiants/masters/mathematiques-et-applications/parcours-agregation/m2-formation-lenseignement-superieur/

Admission

Capacité d’accueil

Places

25

Public visé et prérequis

La formation s'adresse aux étudiants titulaires d'un Master 1 de mathématiques (de préférence fondamentale). Les étudiants provenant de formations autres que celle d'un parcours universitaire standard (ingénieurs en reconversion, lauréats du Capes par exemple) doivent montrer une bonne maîtrise du programme de Licence de mathématiques fondamentales.

Période(s) de candidature

Plateforme Inception

Du 15/05/2026 au 15/07/2026

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.

Facultatives

Attestation de français (obligatoire pour les non francophones).

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

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.

Fiche de choix de M2 (obligatoire pour les candidats inscrits en M1 à l'Université Paris-Saclay) à télécharger sur https://urlz.fr/i3Lo.

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.

Détail des UEs suivies pour les candidats hors M1 Paris Saclay.

Programme

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Stage - S4	3	Semestre 2									

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Calcul scientifique (approfondissement)	7	Semestre 2	36		36						

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Algèbre et calcul formel (approfondissement)	7	Semestre 2	36		36						

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Probabilités et statistiques (approfondissement)	7	Semestre 2	36		36						

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Mathématiques générales (approfondissement)	10	Semestre 2	72								

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Analyse et probabilités (approfondissement)	10	Semestre 2	72								

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Mathématiques générales (théories fondamentales)	11	Semestre 1	72								

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Analyse et probabilités (théories fondamentales)	11	Semestre 1	72								

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat

Charger le détail

Matières	ECTS	Semestre	Cours	TD	TP	Cours-TD	Cours-TP	TD-TP	A distance	Projet	Tutorat
Algèbre et calcul formel (théories fondamentales)	8	Semestre 1	36		36						

Charger le détail

Calcul scientifique (théories fondamentales)	8	Semestre 1	36		36						

Charger le détail

Probabilités et statistiques (théories fondamentales)	8	Semestre 1	36		36						

Charger le détail

Lieu(x) d'enseignement

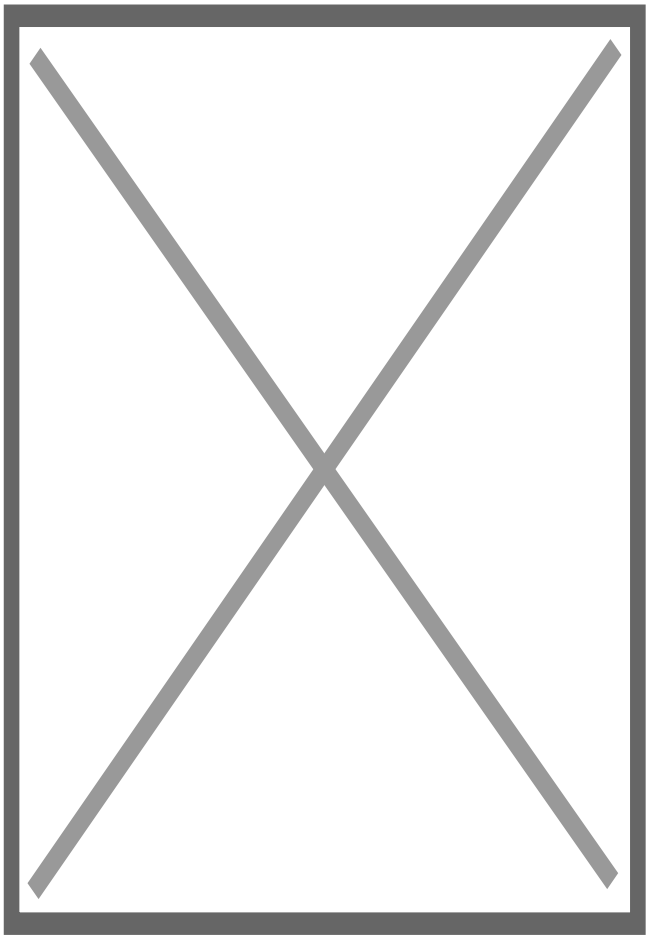
ORSAY

Partenaire(s) académique(s) de la formation

Ecole normale supérieure Paris-Saclay

Campus de la formation

Javascript est requis pour visualiser cette carte.



Orsay Bures

Orsay / Bures-sur-Yvette
Bus 4607, 4626
RER B Orsay ville ou Bures-sur-Yvette
Voir
Bibliothèque
Maison des associations

Contact(s)

- **Nicolas RATAZZI**

Liens

Blog Destination études supérieures : se préparer à l'agrégation de mathématiqu…
http://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/mathematiques-et-applications/m2-formation-lenseignement-superieur-en-mathematique-site-orsay