PRÉSENTATION DU DMV



L’excellence scientifique au cœur de Versailles

Situé au sein de l’UFR des Sciences de l’Université de Versailles–Saint-Quentin-en-Yvelines, le **Département de Mathématiques de Versailles (DMV)** forme chaque année des étudiantes et étudiants aux enjeux fondamentaux et appliqués des Mathématiques.

De la **Licence** au **Master**, nos cursus associent rigueur académique et proximité avec la recherche et le monde de l'entreprise.



Notre engagement : accompagner chaque étudiant vers la réussite.

Le DMV de l'UVSQ met au cœur de sa mission :
- un enseignement à la fois exigeant et accessible,
- un accompagnement favorisant la proximité avec le corps enseignant et l'autonomie scientifique,
- une ouverture sur le monde académique et professionnel, en France comme à l' international.

Une formation complète : Licence - Master - Doctorat



Licences (L1, L2, L3)

- **Maths :** Mathématiques, pour acquérir une formation de tronc commun et préparer des études avancées.
- **MIASHS** : Mathématiques appliquées aux sciences humaines et sociales, formation pluridisciplinaire en mathématiques, économie et sociologie.
- **LDD MP :** Double diplôme Mathématiques-Physique, pour une formation exigeante et pluridisciplinaire, et un accès aux plus grandes écoles d'ingénieurs.

Masters (M1, M2)

Nos 4 Masters spécialisés ouvrent la voie vers l'enseignement, la recherche et les applications, au travers de carrières diverses et variées dans les milieux académiques et de l'entreprise.

- **AAC** : Algèbre Appliquée et Cryptologie
- **AMS** : Analyse, Modélisation, Simulation
- **ISADS** : Ingénierie Statistique, Actuariat & Data Science
- **Math&AS** : Mathématiques & Apprentissage Statistique

Doctorat

Le doctorat en mathématiques est préparé au sein du DMV, rattaché à l'UFR des Sciences et au Laboratoire de Mathématiques de Versailles (LMV – UMR 8100). Encadré par des chercheurs expérimentés, les doctorantes et doctorants y mènent leurs travaux dans un environnement scientifique stimulant, en lien étroit avec les axes de recherche du laboratoire : analyse, géométrie, arithmétique, modélisation, simulation, probabilités et statistiques. Ils bénéficient d'un encadrement personnalisé, de séminaires réguliers et de collaborations au sein du réseau Paris-Saclay, favorisant leur intégration dans la communauté scientifique nationale et internationale.

La majorité de nos formations s'inscrivent dans le dispositif académique global de l' **Université ParisSaclay**, garantissant une reconnaissance solide et un accès ouvert à la recherche et à l'innovation.

Le DMV en lien direct avec la recherche



Adossé au **Laboratoire de Mathématiques de Versailles (LMV, UMR 8100 – CNRS /UVSQ)**, le département offre un environnement unique où les enseignements sont enrichis par les avancées les plus récentes de la recherche.

Encadrements, tutorats et stages favorisent l'immersion dans un univers scientifique de haut niveau, en lien avec le réseau académique de l'Université Paris-Saclay.

Des perspectives d'avenir variées



La richesse de nos parcours ouvre un large éventail de débouchés :

- poursuite en **doctorat** pour les étudiants qui s'orientent vers la recherche,

- préparation aux métiers de l’enseignement,
- carrières dans le secteur privé (grands centres de R&D, grandes entreprises du monde de l'industrie, banques, assurances...)