

Parcours :

Mathématiques

Lieu : Montpellier et Perpignan

Présentation et objectifs

Ce parcours de formation permet aux lauréats du CAPES de mathématiques de développer les compétences attendues d'un professeur de mathématiques exerçant en collège et lycée.

En 2026, ce parcours est aussi ouvert aux étudiants titulaires d'une licence qui n'ont pas été admis au concours mais souhaitant le passer et le réussir. Ces derniers doivent candidater via la plateforme Mon Master.

Comment réussir le concours du CAPES de mathématiques ?

Le concours comporte des épreuves visant à évaluer la maîtrise des connaissances académiques en mathématiques.

Les épreuves d'admissibilité sont constituées de deux problèmes écrits de quatre heures chacun, portant sur le tronc commun des programmes des différentes licences de mathématiques. Elles mobilisent des compétences en analyse, algèbre, géométrie et probabilités, ainsi qu'une capacité à raisonner et à rédiger correctement des démonstrations.

Les épreuves d'admission comprennent deux oraux. La première consiste à présenter la résolution d'un exercice issu du programme du cycle terminal du lycée, complété par l'option Mathématiques expertes et par le programme des épreuves écrites. Le candidat doit enrichir son exposé grâce aux connaissances acquises en licence, en mettant en avant les notions mobilisées, en illustrant par des exemples et en structurant son discours de manière claire et pédagogique. Le second oral est un oral visant à évaluer la motivation du candidat à exercer le métier d'enseignant (oral commun à tous les concours comme indiqué page 7).

Pour accéder à un parcours préparant le CAPES de mathématiques, la mention Licence de Mathématiques est la voie privilégiée. Les titulaires d'un master ou d'un diplôme d'ingénieur avec une solide formation en mathématiques peuvent également y prétendre. À la Faculté des Sciences de l'Université de Montpellier, le parcours Enseignement en L3 Mathématiques est spécifiquement conçu pour cette préparation. Il offre un renforcement des bases théoriques en mathématiques dans la perspective d'enseigner, une initiation à la didactique, ainsi qu'une période de stage en établissement scolaire. La licence de Mathématiques de la Faculté SEE de l'UPVD propose aussi une préparation au concours. Ces deux formations constituent une excellente préparation aux épreuves du concours.

Composantes de formation

Faculté des Sciences de l'UM et Faculté Sciences Exactes et Expérimentales de l'UPVD

Autre partenaire : Faculté d'Éducation de l'UM

Responsables de parcours

Montpellier : Gaëtan Planchon – gaetan.planchon@umontpellier.fr

Perpignan : Florent Nacry – florent.nacry@univ-perp.fr

Résultats nationaux du concours externe session 2025 (concours niveau M2)

	Nombre de postes	Présents au concours	Admissibles	Admis	Admis / Présents
Mathématiques	990	1561	1152	737	47 %