UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

Préparation au concours

CAPES DE MATHÉMATIQUES

Une année pour préparer les écrits et les oraux

1 an	226 h	Bac+2	Nice
de septembre à juin	en présentiel	niveau d'entrée	Campus Valrose et INSPÉ

Cette formation accompagne, sur une année universitaire, les candidats au CAPES de Mathématiques, concours de niveau bac+3. Volontairement ciblée sur l'essentiel, elle repose avant tout sur le travail personnel du candidat, guidé et rythmé par les séances.

OBJECTIFS

- Préparer les épreuves d'admissibilité (écrits) et d'admission (oraux) du CAPES de Mathématiques.
- Se confronter aux types d'exercices et de problèmes du concours pour orienter ses révisions.
- Consolider la rigueur mathématique et la qualité de rédaction attendues.
- Préparer spécifiquement l'entretien professionnel (oral 2), travaillé tout au long de l'année.

LES + DE LA FORMATION

- Une préparation calquée sur le nouveau format du CAPES de Mathématiques.
- Des concours blancs et des simulations des épreuves orales.
- Des enseignants expérimentés, partageant leur service entre l'INSPÉ et la Licence de mathématiques.
- Un travail appuyé sur un manuel de premier cycle, utilisable le jour de l'oral.
- Une formation ouverte aux étudiants d'UniCA comme aux candidats extérieurs, dont la reprise d'études.

PROGRAMME

Deux semestres de cours, de TD, de concours blancs et de simulations d'oraux.

150 h de préparation aux écrits | **76 h de préparation aux oraux**

SEMESTRE 1

Écrits

- Arithmétique et polynômes, groupes (30 h)
- Nombres réels et suites réelles, fonctions d'une variable réelle, calcul intégral (30 h)
- Géométrie et algèbre linéaire, nombres complexes, problèmes de synthèse (60 h)

Oraux

- Oral 1 : entraînements sur tout le programme (12 h)
- Oral 2 : textes officiels et études de cas, au sein de l'INSPÉ (14 h)

SEMESTRE 2

Écrits

- Suites et séries de fonctions, probabilités et statistiques, problèmes de synthèse (30 h)

Oraux

- Oral 1 : entraînements sur tout le programme (30 h)
- Oral 2 : textes officiels et études de cas, au sein de l'INSPÉ (20 h)

La formation ne délivre ni diplôme ni certificat : elle prépare au concours.
Ouverte aux étudiants d'Université Côte d'Azur comme aux candidats extérieurs.



Préparation au CAPES de Mathématiques

ADMISSION

Niveau d'entrée : bac+2. Deux ans dans une formation scientifique (par exemple L1 et L2 Mathématiques ou Physique, CPGE scientifiques).

Public ciblé : toute personne titulaire (ou en cours d'obtention) d'un diplôme de niveau bac+3, souhaitant préparer ou se représenter au concours du CAPES de Mathématiques.

Condition du concours : il faut être titulaire d'un diplôme de niveau bac+3 ou inscrit en dernière année de Licence. La formation ne délivrant pas de diplôme, les candidats admis à bac+2 doivent obligatoirement s'inscrire en parallèle en dernière année de Licence dans un autre cursus.

Étudiants en L3 Mathématiques : les étudiants inscrits en L3 Mathématiques à Université Côte d'Azur peuvent suivre un parcours spécifique intégrant cette préparation au concours.

Sélection sur dossier

- Résultats académiques dans les disciplines scientifiques
- Cohérence du projet professionnel avec la préparation au CAPES
- Qualité de la rédaction

CANDIDATER

Sur la plateforme eCandidat

Dates : À PARTIR DE JUILLET 2027

Pièces à fournir

- Lettre de motivation
- Curriculum vitæ détaillé
- Relevés de notes ou justificatifs
- Attestation CVEC pour les étudiants

APRÈS LE CONCOURS

Les lauréats intègrent le Master Enseignement et Éducation (M2E).

M1 du master M2E
Statut d'élève fonctionnaire
Environ 1 400 € nets par mois
L'équivalent de 12 semaines de stage en établissement
450 à 500 h de formation à l'INSPÉ

M2 du master M2E
Statut de fonctionnaire stagiaire
Environ 1 800 € nets par mois
L'équivalent de 18 semaines de stage à mi-temps devant élèves
300 h de formation à l'INSPÉ

Métier visé
Professeur de mathématiques dans l'enseignement général du second degré (collège, lycée)

Le M2E se déroule sur deux ans, à l'INSPÉ pour l'enseignement public ou à l'ISFEC pour l'enseignement privé.

Agrégation : ce concours se prépare au sein du master de mathématiques d'Université Côte d'Azur à Valrose (M1 MFA, puis M2 Math Agreg).

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

- **Pierre Jammes**, maître de conférences : écrits (modules 1 et 3)
- **Denis Torralba**, professeur agrégé : écrits (modules 2 et 4) et oral 1
- **Yves Vacaris**, professeur agrégé : oral 2 (entretien professionnel)

CONTACTS

Rémy Rodiac
remy.rodiac@univ-cotedazur.fr

Denis Torralba
denis.torralba@univ-cotedazur.fr

Scolarité : 04 89 15 00 00

Accessibilité handicap

Cette offre de formation est éligible à MON COMPTE FORMATION
moncompteformation.gouv.fr

MAJ - Octobre 2026