

MATHÉMATIQUES

Module de formation appartenant au dispositif : Préparer le concours interne de l'agrégation de mathématiques

Propédeutique à la préparation au concours de l'agrégation interne de mathématiques

Public : Enseignants de mathématiques

Objectifs pédagogiques : Première étape dans le but de passer et de réussir l'agrégation interne de mathématiques, cette formation est une remise à niveau en vue de préparer et de passer le concours l'année suivante.

Contenus : La formation est centrée sur la révision des notions élémentaires de mathématiques des premières années universitaires (L1 et L2) et ne nécessite aucun pré-requis. Elle alterne cours magistraux et travaux dirigés en arithmétique, algèbre générale, algèbre linéaire et multilinéaire, géométrie affine et euclidienne, suites et séries numériques, fonctions réelles, calcul différentiel...

Le stage donne également accès à la bibliothèque de l'Université Gustave Eiffel avec possibilité d'emprunt d'ouvrages.

Modalités : Cours les lundis après-midi de 14h à 17h (exceptionnellement 14h-18h voir calendrier) en alternance avec un enseignement à distance (15h) ; du 13 septembre 2023 au 27 mai 2024.

Lieu de la formation : Université Gustave Eiffel, Bâtiment Copernic, 2ème étage, salle 2B100, 5, bld Descartes - 77454 Champs-sur-Marne

Durée : Formation d'une durée de 90 heures, et accueillant au maximum 50 stagiaires.

Responsable opérationnel : Olivier SESTER : olivier.sester@univ-eiffel.fr