



**SORBONNE
UNIVERSITÉ**

Stage intensif d'été 2024

**Agrégation externe de Mathématiques
du 01 au 06 juillet 2024 (en présentiel)**

Sorbonne université, Campus Pierre et Marie Curie à Jussieu,
4, place Jussieu - Métro Jussieu

Informations sur : <http://agreg.math.upmc.fr/reprise.html>

Public visé

Candidats à la préparation du concours de l'agrégation externe de mathématiques 2025. Plusieurs publics 'types' visés :

- vous sortez de M1 mais vous avez oublié pas mal de choses de niveau L1/L2, et/ou vous étiez un peu fragile en L3,
- vous avez interrompu vos études de M1 ou M2 de mathématiques depuis plus d'un an,
- vous n'avez pas un parcours 'classique' L3-M1 mathématiques (par exemple école d'ingénieurs).

Prérequis

Détenir un M1 de mathématiques, un Capes de mathématiques, un diplôme d'ingénieur, ou une formation équivalente. Avoir un niveau L2 de mathématiques, et des notions de L3 mathématiques.

Objectifs

- Préparer la rentrée par une mise à niveau des notions fondamentales de L1-L2 de mathématiques qui ne seront pas reprises pendant l'année de préparation,
- Fournir des références bibliographiques permettant de combler d'éventuelles lacunes pendant l'été,
- Vous permettre de voir si vous avez le niveau pour passer l'agrégation en 2025.

Ce stage ne constitue en aucun cas un préalable à l'admission à la préparation à l'agrégation de Sorbonne université; il est ouvert à tout le monde (voir les tarifs ci-après).

Nombre de participants : Entre 30 et 60.

Contenus

- Présentation du concours et du contenu de la préparation à l'agrégation
- Cours et Travaux Dirigés d'analyse et d'algèbre : notions fondamentales, rappels principalement centrés sur le L1/L2, quelques éléments de niveau L3.
- Séances de questions-réponses avec les enseignants.

Organisation

Durée et rythme : Stage de 40h réparties sur 6 jours du lundi au samedi : 11 séances de 3h de cours-TD, complétées par des séances d'exercices encadrées par des enseignants avec soutien personnalisé.

Horaires : de 9h à 12h, puis de 13h30 à 18h.

Inscriptions

- Si vous êtes étudiants en Sorbonne université en 2023-2024, il vous suffit d'envoyer une copie de votre carte d'étudiant à Mme Abrahamian (nicole.abrahamian@sorbonne-universite.fr)
- Dans tous les autres cas, vous devez télécharger le dossier d'inscription sur <http://agreg.math.upmc.fr/InscriptionStage2024.pdf>, puis l'envoyer à Mme Katy Druart katy.druart@sorbonne-universite.fr

Tarifs

- Etudiants de Sorbonne université : **gratuit**
- Etudiants externe à Sorbonne université, demandeurs d'emploi : 100€

Contact administratif et inscriptions

Formation continue, pôle sciences - Katy Druart : 01 44 27 82 81 ;
Accueil : campus Jussieu, Tour 14-24, 5ème étage, porte 515 ;
Accueil du service FC Sciences-FTLV-FPC@admp6.jussieu.fr, 0144278282

E-mail : katy.druart@sorbonne-universite.fr

Secrétariat : Nicole Abrahamian
Tour 14-15 2ème étage porte 201

E-mail :
nicole.abrahamian@sorbonne-universite.fr

Renseignements : Jimmy Lamboley
(responsable préparation à l'agrégation de mathématiques à Sorbonne université)

E-mail : jimmy.lamboley@imj-prg.fr

Equipe pédagogique : Cyril Demarche, Emmanuel Ferrand, Jimmy Lamboley, Laurent Lazzarini, Vincent Minerbe