

MATHÉMATIQUES ET APPLICATIONS - IA, DATA ET CALCUL

# MASTER 2 MATHÉMATIQUES ET APPLICATIONS – PARCOURS PRÉPARATION A L'AGRÉGATION

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

La sélection des candidats admis la préparation à l'agrégation se fait sur dossier.  
Une formation solide en mathématiques, du niveau de la première année de Master de mathématiques de Sorbonne Université ou d'un Capes de mathématiques est exigée. Pour l'option D, une formation en Informatique de niveau au moins L3 est exigée.  
Nous accueillons également des étudiants en réorientation, qui justifient d'un Master 2 ou équivalence (diplôme d'ingénieur, par exemple), ainsi que des Docteurs (justifiant des compétences en Mathématiques nécessaires)

## PROGRAMME

<https://sciences.sorbonne-universite.fr/formation-sciences/masters/master-mathematiques-et-applications/m2-parcours-preparation-lagregation>

## OBJECTIFS & COMPÉTENCES

### OBJECTIFS / COMPÉTENCES VISÉES

La préparation à l'agrégation de mathématiques a un triple objectif : consolider les connaissances acquises par les étudiants jusqu'en M1, en couvrant un large spectre des mathématiques ; préparer les étudiants à passer dans les conditions les plus favorables le concours de l'agrégation de mathématiques ; les former au métier d'enseignant, tant en lycée qu'en classes préparatoires. Il s'agit d'une formation diplômante : le jury délibérera suffisamment tôt pour permettre la délivrance du Master de Mathématiques, parcours Préparation à l'Agrégation, avant la publication de la liste d'admissibilité à l'agrégation.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

### Méthodes

Cours présentiel et/ou à distance, TD, TP, projets.

### Modalités d'évaluation

Examens et/ou contrôle en cours de formation (CCF)

## ET APRÈS ?

### Insertion professionnelle

Enseignement des mathématiques dans les lycées, classes préparatoires, premières années de l'enseignement supérieur.

### Poursuite d'études

Doctorat : carrière de chercheur ou chercheuse dans des entreprises ou de grands organismes de recherche, carrière universitaire d'enseignant-chercheur.

### Informations clés

**⌚ Durée :**  
600 Heures

**€ Tarif :**  
7000 €

### **i** Informations

Cette formation est disponible sur votre compte CPF :  
[https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/13002338500011\\_M2MAPA/1300233850011\\_M2MAPA](https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/13002338500011_M2MAPA/1300233850011_M2MAPA)

Formation inscrite au RNCP : Oui  
Code RNCP : 34274  
Droits universitaires : 243€ (non compris dans le coût de formation)  
VAE/VAP : oui  
Accessibilité (handicap) : Oui

### Contact

**0144278282**  
[sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr](mailto:sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr)

## **POUR CANDIDATER**

**Candidature par e-mail : [sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr](mailto:sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr)**