



*Agnès Varda, Solveig Anspach, Emily Brontë  
Virginia Woolf, Simone Weil, Hannah Arendt  
Marguerite Duras, Simone de Beauvoir, Jeune femme, Naples*

**Agrégation interne  
de Mathématiques  
2023/2024**

Préparation à l'écrit : 110 heures

Préparation à l'oral : 30 heures

Intitulé du cours	Accompagnement en visioconférence	Evaluation à l'oral	Evaluation à l'écrit
<b>1ère épreuve écrite - Mathématiques Générales</b>			
Théorie des groupes	4 séances de 3h		1 devoir
Algèbre linéaire et réduction	6 séances de 3h		1 devoir
Anneaux, corps, et polynômes	2 séances de 3h		
Algèbre bilinéaire	3 séances de 3h		1 devoir
<b>2ème épreuve écrite - Analyse et probabilités</b>			
Fonctions d'une variable réelle	4 séances de 3h	.	1 devoir
Topologie	5 séances de 3h		1 devoir
Suites et séries de fonctions	6 séances de 3h		1 devoir
Calcul différentiel	5 séances de 3h		1 devoir
Intégration	2 séances de 3h		
Probabilités et Statistiques	6 séances de 3h		1 devoir
<b>Epreuve orale d'exposé</b>			
Oraux blancs de l'épreuve d'exposé	Séances de 3h	2 entraînements oraux par étudiant	
<b>Epreuve orale d'exemples et d'exercices</b>			
Oraux blancs de l'épreuve d'exemples et d'exercices	Séances de 3h	Au moins 1 entraînement oral par étudiant	

**PROGRAMME**  
Juin 2023-juin 2024

## Référent



**Adrien MACE**

Agrégé répétiteur

Professeur de Mathématiques au Collège Sévigné à Paris, dans les niveaux suivants :

- Préparation à l'agrégation interne de Mathématiques ,
- Terminale (spécialité Mathématiques, et Mathématiques expertes).

## Prérequis

**Niveau d'étude minimum** : Master

**Niveau de langue** : Pour les apprenants étrangers, un niveau de français B1-B2 (utilisateur indépendant) est conseillé pour la réussite de la formation.

## Objectifs

Permettre aux étudiants de se préparer aux questions au programme et comprendre les spécificités du concours, ainsi que de développer leurs compétences disciplinaires.

# Agrégation interne de Mathématiques 2023/2024





### Expérience & professionnalisme

Une **expertise** unique en matière de formation des enseignant.e.s de la maternelle au supérieur

### Formations d'excellence

Tous les cours rédigés par des **spécialistes**  
**Résultats** supérieurs à la moyenne nationale



### Accompagnement

1 **référént.e** par formation  
Tutorat individuel  
**Conseils** méthodologiques  
**Equipe** pédagogique et administrative **engagée**  
**Forums** enseignant.e.s/étudiant.e.s

### Flexibilité

Enseignement **comodal** présentiel/distanciel, synchrone/asynchrone pour une parfaite **adaptabilité** à vos contraintes



### Qualité numérique

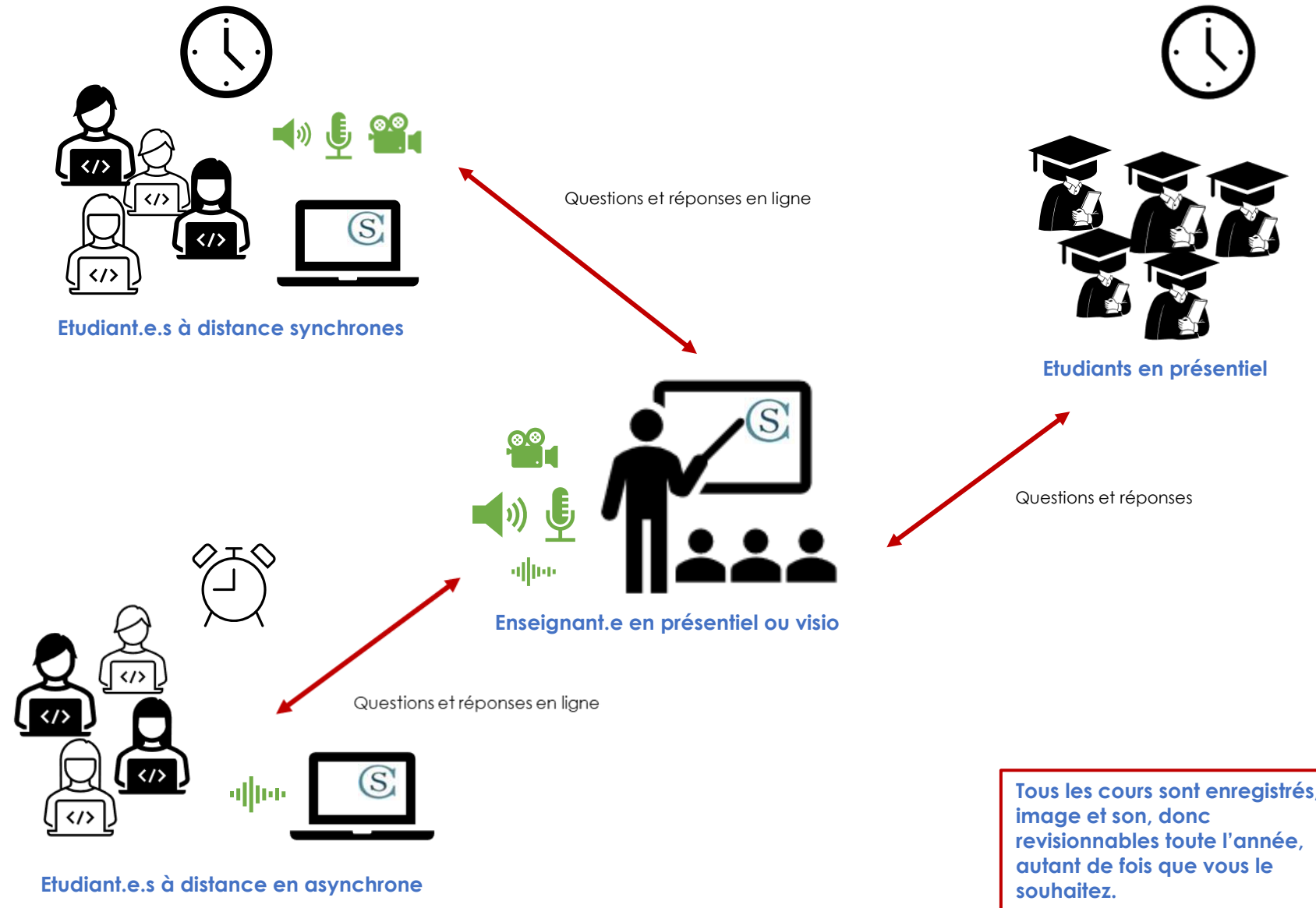
Plateforme pédagogique **Moodle**  
**BigBlueButton** pour les visios et les enregistrements  
Une **assistance** technique humaine dédiée

### Entraînements écrits et oraux

**Evaluations** écrites et orales  
**Corrections** approfondies et individualisées  
**Entraînements** oraux collectifs et individuels



**ENSEIGNEMENT  
SUPERIEUR /  
CENTRE DE  
FORMATION DES  
ENSEIGNANTS**



« Je travaille à temps plein et la formation offre le grand avantage, outre la qualité des cours, de pouvoir écouter les podcasts le soir. »

Violaine, prépa Agrégation interne Lettres Modernes, 2021-22



“Nous avons été particulièrement bien formés et je garderai un excellent souvenir de mon passage au Collège Sévigné. Au-delà de la réussite au concours, ces deux années ont été extrêmement enrichissantes intellectuellement et humainement ! Je n'ai qu'un seul regret, celui de ne pas avoir eu l'occasion d'assister aux cours dans les locaux du Collège. Travaillant à temps plein et habitant en province, j'ai suivi tous les cours à distance. Néanmoins, nous avons eu le plaisir de nous reconnaître avec d'autres candidat.e.s inscrit.e.s à Sévigné lors des épreuves orales... Nous nous sentions solidaires !

Hélène, prépa Agrégation interne Philosophie, 2021-22

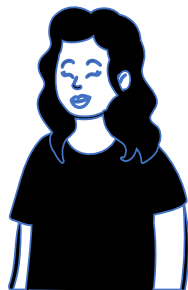


“Je voulais sincèrement vous remercier pour votre écoute et votre bienveillance et remercier le Collège Sévigné pour la qualité des cours et du suivi. J'ai appris à aimer travailler des auteurs que je connaissais mal, je me suis enrichie intellectuellement et, aussi paradoxal que cela puisse paraître, j'ai vraiment apprécié ces quelques mois de préparation.”

Claire, prépa Agrégation interne Espagnol, 2021-22

“Je tiens sincèrement à remercier le Collège Sévigné non seulement pour cette année de préparation à l'agrégation mais pour tout ce que, depuis deux stages d'été en juillet 2020, j'ai appris autour de la rue Barbusse.”

Sarah, prépa Agrégation interne Mathématiques, 2020-21



“Je me suis inscrit à cette formation parce que j'en connaissais déjà la qualité pour avoir préparé le CAPES il y a une douzaine d'années. La formation à l'Agrégation a dépassé toutes mes attentes : qualité remarquable de TOUS les cours, engagement des formateurs, encadrement et accompagnement, nombre de devoirs, qualité du système de formation à distance et des ressources mises à notre disposition... Tout cela en dépit des grèves et de la pandémie ! Bravo et merci pour cette excellente préparation à tout point de vue !”

François, prépa Agrégation interne Histoire-Géographie, 2019-20



“Les ateliers de méthode et les devoirs blancs m'ont permis d'avoir le niveau du concours rapidement.”

Nicolas, prépa CAPES externe Histoire-Géographie, 2020-21

« Très motivé et investi dans la préparation à la certification complémentaire, autant que je peux compte tenu de mes activités professionnelles. Le travail sur le dossier est très intéressant et riche. Le cours de langue m'apporte beaucoup pour le perfectionnement en latin. Je vous remercie pour la qualité et la richesse de cette formation. »

Olivier, prépa Certification Langues et Cultures de l'Antiquité, 2022-23

“Après une année tempétueuse, quelle joie de terminer cette course aussi intense. Je vous remercie pour votre écoute et vos précieux conseils.”

Carine, prépa CAPES externe Lettres Modernes, 2020-21



“Je suis convaincue que la valeur ajoutée de Sévigné tient à la disponibilité (au dévouement même) des enseignants, presque tous très réactifs, disponibles, et fidèles à leur parole ! C'est la raison pour laquelle je recommande Sévigné à mes collègues.”

Lucie, prépa Agrégation interne Anglais, 2021-22

