

# Préparation concours PGCE - oral / mise à niveau en mathématique

## Infos pratiques

---

- > ECTS : 0.0
- > Nombre d'heures : 18.0
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement septième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Travaux dirigés
- > Campus : Campus de Nanterre
- > Composante : Philo, Info-Comm, Langages, Littératures & Arts du spectacle
- > En savoir plus : Information à venir

## Présentation

---

Ce cours est divisé en deux modules. Le premier consiste en une préparation au GCSE en mathématiques pour les étudiants qui n'ont pas obtenu une note suffisante (au regard des standards de nos partenaires) pour intégrer une Université anglaise. Après une auto-évaluation qui permettra de pointer les difficultés, des séances de remédiation sous forme de tutorat seront organisées. Le second module proposera une préparation en vue des épreuves de sélection organisées par nos partenaires de Portsmouth, Birmingham et Londres.

## Objectifs

---

L'objectif de ce module est d'acquérir les compétences (algèbre, géométrie, etc.) nécessaires pour réussir les épreuves du GCSE de mathématiques ainsi que d'acquérir les outils (gestion de stress, réflexion aux sujets demandés, évaluation entre pairs, etc.) nécessaires au bon déroulement des entretiens.

## Évaluation

---

### M3C en 2 sessions

- \* Régime standard session 1

Une ou plusieurs épreuves notées.

La nature de l'épreuve (examen en temps limité, QCM, devoir maison, dossier, oral, etc.) et la pondération des notes seront communiquées par l'enseignant-e en début de semestre

Dérogatoire : non

- \* Session 2 dite de rattrapage

La nature de l'épreuve (orale ou écrite) sera communiquée par l'enseignant-e en début de semestre.

## Pré-requis nécessaires

---

Pas de pré-requis nécessaires

## Compétences visées

---

- \* Mise à niveau en mathématiques
- \* Gestion du stress
- \* Analyse critique d'une production orale
- \* Réflexion sur des thématiques liées à l'enseignement/apprentissage au Royaume-Uni

## Examens

---

Information à venir

## Bibliographie

---

- \* Millet, M. & Saurel, C. (2008). *Réussir l'oral : examens, concours, entretiens*. Levallois-Perret, Studyrama.

Préparation du PGCE en mathématiques :

- \* <https://mathsmadeeasy.co.uk/gcse-maths-revision/gcse-maths-online-tests/>
- \* <https://www.learnbaes.ac.uk/mathematics/maths-preparation-gcse>

## Ressources pédagogiques

---

(hors bibliographie) :

Site d'entraînement : <https://www.bbc.co.uk/bitesize/levels/z98jmp3>

Syllabus de mathématiques.

## Contact(s)

> Marie Beillet

[mbeillet@parisnanterre.fr](mailto:mbeillet@parisnanterre.fr)