

Compléments mathématiques et oral

 **ECTS**
6 crédits **Etablissement(s)**
UFR de
Mathématiques
et informatique **Volume horaire**
42h **Période de
l'année**
Semestre 4

En bref

- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

DESCRIPTION

Ce cours prépare aux oraux de concours mathématiques (Grandes Écoles, Cursus Spéciaux) en proposant de nombreux exercices sur un grand nombre de thèmes. Le but est de savoir jongler avec les idées et méthodes vus dans les autres cours afin de résoudre des problèmes plus coriaces en un minimum de temps. Ce cours développe en profondeur les bases d'algèbre et d'analyse vues en L1 et L2. De nombreux passages à l'oral permettent d'acquérir les bases d'une résolution face à un jury, d'apprendre à réagir et à mettre de l'ordre dans sa pensée mathématique rapidement.

OBJECTIFS

Savoir résoudre des exercices exigeants dans de nombreux domaines ; Structurer sa pensée mathématique pour attaquer des problèmes ; Apprendre à présenter ses idées et ses résolutions à l'oral.

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Compléments mathématiques et oral	Cours Magistral	18h
Compléments mathématiques et oral	Travaux Dirigés	24h

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation