

Compléments mathématiques et oral

 **ECTS**
6 crédits

 **Composante**
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

HEURES D'ENSEIGNEMENT

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

Présentation

DESCRIPTION

Ce cours prépare aux oraux de concours mathématiques (Grandes Écoles, Coursus Spéciaux) en proposant de nombreux exercices sur un grand nombre de thèmes. Le but est de savoir jongler avec les idées et méthodes vues 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.

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