

Analyse 3



ECTS
9 crédits



Etablissement(s)
UFR de
Mathématiques
et informatique



Volume horaire
66h



**Période de
l'année**
Semestre 3

En bref

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

Présentation

DESCRIPTION

L'objectif de ce module est de présenter les bases du calcul infinitésimal en analyse à travers l'étude des suites et séries numériques et fonctions d'une variable réelle. Par ailleurs, une place importante est donnée à la manipulation des quantificateurs, à la rédaction de démonstrations et à la méthodologie dans des problèmes concrets (nature de série, etc).

OBJECTIFS

Maîtrise des théorèmes classiques d'analyse réelle et de leurs démonstrations, savoir appliquer la notion de limite, rédaction d'un exercice d'analyse avec utilisation des quantificateurs.

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Analyse 3	Cours Magistral	24h
Analyse 3	Travaux Dirigés	42h

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