

Raisonnements mathématiques 2



Niveau d'étude
BAC +1



ECTS
3 crédits



Etablissement(s)
UFR
Mathématiques



Période de
l'année
Semestre 2

En bref

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

Présentation

DESCRIPTION

Ce cours se déroule durant les 4 premières semaines du semestre. Il introduit et permet de manipuler les objets abstraits sur lesquels le cours d'analyse se fonde ensuite.

Dans ce cours, on aborde les notions essentielles pour l'analyse des fonctions d'une variable réelle : limite et continuité. Pour les introduire et les étudier, on utilise de façon essentielle la notion de voisinage d'un point, et pour établir les propriétés essentielles des fonctions continues, on expliquera également les concepts d'ouvert, fermé, compact de $\mathbb{R}$.

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