

Analyse complexe



ECTS
6 crédits



Etablissement(s)
UFR de
Mathématiques
et informatique



Volume horaire
42h



Période de
l'année
Semestre 6

En bref

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

Présentation

DESCRIPTION

Étude des fonctions holomorphes ; théorèmes de Cauchy ; analytité ; fonctions méromorphes ; théorème des résidus et applications ; suites et séries des fonctions holomorphes et méromorphes.

OBJECTIFS

Utilisation des résidus en analyse, maîtrise du prolongement analytique, application aux fonctions caractéristiques.

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Analyse complexe	Cours Magistral	18h
Analyse complexe	Travaux Dirigés	24h

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