

Analyse complexe

**ECTS** : 4

**Volume horaire** : 39

**Description du contenu de l'enseignement :**

Fonctions holomorphes, théorie de Cauchy, séries de Taylor, séries de Laurent, principes géométriques (de l'argument, de conservation du domaine, du maximum), théorème de Riemann.

**Compétence à acquérir :**

Bases de l'analyse complexe.

**Document susceptible de mise à jour - 31/05/2026**

**Université Paris Dauphine - PSL** - Place du Maréchal de Lattre de Tassigny - 75775 PARIS Cedex 16