

# Calcul formel

CF2 (3 ECTS, coef. 1)

**Modalités d'évaluation :** contrôle continu et examen terminal

**Pré-requis :** S1 maths

**Parcours intégrant obligatoirement cette UE :** Mathématiques, Mathématiques et Informatique

**Parcours pouvant intégrer cette UE :** tout parcours, à l'appréciation du directeur d'études

## Programme des enseignements

Apprentissage d'un logiciel de calcul formel et rudiments de programmation. Utilisation du logiciel pour résoudre des exercices de Mathématiques correspondant aux programmes de S1 et S2.

**Objectifs :** Acquérir les bases du calcul formel et de l'utilisation de logiciels mathématiques.