

UE Properties of algebraic flows

 ECTS
6 crédits

 Crédits ECTS
Echange
6.0

 Composante
UFR IM2AG
(informatique,
mathématiques
et
mathématiques
appliquées)

 Période de
l'année
Automne (sept.
à dec./janv.)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Forme d'enseignement :** Cours magistral
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Crédits ECTS Echange:** 6.0
- > **Code d'export Apogée:** GBMF9U12

Présentation

Description

Attention : le thème général du M2 de Maths Fonda change tous les ans. Cette description concerne le parcours de l'année 2017-2018.

Algebraic flows, and more generally flows defined on homogeneous spaces of (real) Lie groups, have been studied for more than a hundred years with many important advances over the last four decades. There are interesting applications in various areas, especially :

Diophantine approximation

counting lattice points

representations of numbers by real quadratic forms in several variables.

Heures d'enseignement

UE Properties of algebraic flows - CM

CM

24h

Période : Semestre 9

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Gregory Mc Shane

✉ Greg.McShane@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Domaine universitaire