

**MATH2220 Géométrie supérieure**

[30h] 3 crédits

Cette activité se déroule pendant le 1er semestre

Langue d'enseignement : français

Niveau : Second cycle

Objectifs (en termes de compétences)

Donner une formation plus avancée dans un domaine de la géométrie.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Ce cours présentera des développements importants de la géométrie contemporaine, les sujets variant d'année en année. Parmi les thèmes traités, on pourra trouver : - une introduction à la géométrie algébrique sur un corps algébriquement clos quelconque; - une introduction à la théorie des invariants. Chacun de ces thèmes fera appel aux cours de géométrie de candidature et pourra être l'occasion de proposer des compléments par rapport à d'autres cours de géométrie ou d'algèbre.

Autres crédits de l'activité dans les programmes

MATH22/G	Deuxième licence en sciences mathématiques	(3 crédits)
-----------------	--	-------------