

6.0 crédits	45.0 h	1q
-------------	--------	----

Enseignants:	Lambrechts Pascal ; Félix Yves ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	Les thèmes abordés varieront chaque année afin de donner l'opportunité aux doctorands d'apprendre divers sujets au cours de leur thèse. Les thèmes suivants sont quelques exemples possibles :- algèbre homologique et homotopique ; - théorie de l'homotopie rationnelle ; - classes caractéristiques des fibrés vectoriels ; - calcul de Goodwillie.
Acquis d'apprentissage	L'objectif du cours est de présenter un chapitre avancé en topologie algébrique en vue de préparer l'étudiant à faire de la recherche en ce domaine. <i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i>
Autres infos :	Pré-requis Un cours de topologie algébrique. Evaluation Des devoirs écrits pendant le semestre. Plus un examen oral. Support Un livre sera choisi en fonction du thème de l'année.
Cycle et année d'étude: :	> Master [120] en sciences mathématiques
Faculté ou entité en charge:	MATH