

5.0 crédits

45.0 h

2q

Enseignants:	Lambrechts Pascal ; Dos Santos Santana Forte Vaz Pedro ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	Le cours comprendra une étude du groupe fondamental et une théorie d'homologie (homologie singulière ou simpliciale). Ces théories seront illustrées de nombreux exemples et petites applications.
Acquis d'apprentissage	Le cours vise une formation aux outils de base de la topologie algébrique (homotopie et homologie). <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 Eléments de topologie générale. Cours supplémentaires Compléments de topologie algébrique.
Cycle et année d'étude: :	<a href="#">&gt; Master [120] en sciences mathématiques</a> <a href="#">&gt; Master [60] en sciences mathématiques</a>
Faculté ou entité en charge:	MATH