

5.0 crédits

30.0 h + 30.0 h

1q

Enseignants:	Haine Luc ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	Le cours présentera les concepts de base de la géométrie différentielle en les illustrant par de nombreux exemples et applications.
Acquis d'apprentissage	<p>Le cours introduit au langage de base de la géométrie différentielle : variétés, espaces tangents, champs de vecteurs, applications différentielles. Le cours vise à une familiarité de l'étudiant à l'utilisation des concepts.</p> <p><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></p>
Autres infos :	Cours supplémentaires Géométrie et topologie différentielles II Evaluation Examen écrit : exercices et problèmes
Cycle et année d'étude: :	<ul style="list-style-type: none"> > Bachelier en sciences mathématiques > Master [120] : ingénieur civil en mathématiques appliquées > Bachelier en sciences économiques et de gestion > Bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil > Bachelier en sciences physiques
Faculté ou entité en charge:	MATH