

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	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. <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 :	Cours supplémentaires Géométrie et topologie différentielles II Evaluation Examen écrit : exercices et problèmes
Cycle et année d'étude: :	> Master [120] en sciences mathématiques > Master [60] en sciences mathématiques > Master [120] : ingénieur civil en mathématiques appliquées > Master [120] en sciences informatiques > Master [120] : ingénieur civil électricien > Master [120] : ingénieur civil biomédical > Master [120] : ingénieur civil des constructions > Master [120] : ingénieur civil en informatique
Faculté ou entité en charge:	MATH