

5.0 crédits	30.0 h + 22.5 h	1q
-------------	-----------------	----

Enseignants:	Blondel Vincent (coordinateur) ; Delvenne Jean-Charles ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	L -objet du cours est d -offrir une introduction à un domaine avancé et si possible actuel des mathématiques discrètes.
Acquis d'apprentissage	Montrer l'utilité des mathématiques discrètes comme outil de modélisation. Développer de manière avancée une thématique particulière, éventuellement en lien avec une application. <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>
Contenu :	Le contenu du cours pourra varier d -année en année et pourra toucher, par exemple, à des questions de graphes et de réseaux, de systèmes dynamiques discrets, de codage, de fouille de données, d -algorithmique et de questions à l -interface avec l -informatique théorique.
Autres infos :	Une base suffisante en algèbre linéaire et en théorie des graphes est nécessaire.
Cycle et année d'étude: :	<a href="#">&gt; Master [120] : ingénieur civil en mathématiques appliquées</a>
Faculté ou entité en charge:	MAP