



5 crédits	30.0 h	Q2
-----------	--------	----

Enseignants	Sommer Felix ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Mons
Thèmes abordés	<p>Les thèmes principaux de ce cours sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Principaux courants en recommandation                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recommandation collaborative</li> <li>• Recommandation basée sur le contenu</li> <li>• Recommandation basée sur la connaissance</li> </ul> </li> <li>- Principales techniques et principaux modèles en recommandation                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modèle des plus proches voisins</li> <li>• Modèle des classes latentes</li> <li>• Modèles basés sur la réduction de dimensionnalité et les décompositions matricielles (par exemple, nonnegative matrix factorization)</li> <li>• etc.</li> </ul> </li> </ul>
Acquis d'apprentissage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprendre les principaux courants soutenant les systèmes de recommandation ;</li> <li>• Comprendre et décrire les principales techniques et les principaux modèles utilisés dans les systèmes de recommandation ;</li> <li>1 • Appliquer, sur des données réelles, différentes techniques de recommandation, et comparer la qualité des résultats obtenus en appliquant ces techniques ;</li> <li>• Analyser et interpréter les résultats fournis par l'application de techniques de recommandation.</li> </ul> <p>-----</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>
Faculté ou entité en charge:	CLSM

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en ingénieur de gestion	INGE2M	5		
Master [120] en science des données, orientation statistique	DATS2M	5		
Master [120] en ingénieur de gestion	INGM2M	5		