

5.0 crédits

30.0 h

1q

Enseignants:	Meskens Nadine ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Mons
Préalables :	/
Thèmes abordés :	' Introduction - Qu'est-ce que le data mining ? - Le déroulement d'une étude de data mining. - Exploration et préparation des données ' Techniques et applications - De classification automatique - De classement et de prédiction - De recherche d'associations - Etc. ' Tendances actuelles.
Acquis d'apprentissage	Au terme de cet enseignement, l'étudiant sera capable de: ' comprendre et appliquer différentes techniques de data mining; ' utiliser un logiciel spécialisé de data mining. <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>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants :	Examen oral
Méthodes d'enseignement :	-- Cours magistral -- Exercices intégrés au cours -- Utilisation de logiciels -- Etude de cas
Bibliographie :	-- HAN J., KAMBER M. (2006), Data mining: concepts and techniques, 2nd ed. Morgan Kaufmann. -- TUFFERY S. (2007), Data Mining et statistique décisionnelle : l'intelligence dans les bases de données, Technip.
Cycle et année d'étude: :	> Master [120] en ingénieur de gestion
Faculté ou entité en charge:	BLSM