

5.0 crédits

30.0 h + 0.0 h

1q

Enseignants:	Jourquin Bart ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Mons
Préalables :	/
Thèmes abordés :	Aspects avancés de bases de données -- Langage SQL3 -- Accès transactionnel et concurrent aux données -- Sécurité, intégrité et récupération des données après panne -- Gestion des données hétérogènes Les systèmes de gestion intégrés -- Méthodologie de l'adaptation aux besoins de l'entreprise -- Intégration des systèmes -- Architecture des systèmes -- Coûts et bénéfices attendus
Acquis d'apprentissage	Au terme de cet enseignement, l'étudiant sera capable d'administrer une base de données dans une entreprise. Il sera initié à la problématique des systèmes de gestion intégrés (ERP). <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 écrit -- Défense de la solution d'un cas
Méthodes d'enseignement :	-- Cours magistral -- Lectures -- Étude de cas
Bibliographie :	-- ELMASRI R., NAVATHE S. (2007), Fundamentals of Database systems, 5th Ed., Addison-Wesley. -- MOTIWALLA L., THOMPSON J. (2009), Enterprise Systems for Management, Pearson Education. -- SUMNER M. (2005), Enterprise Resource Planning, Pearson Education.
Faculté ou entité en charge:	BLSM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en ingénieur de gestion	INGM2M	5	-	