

5 crédits	30.0 h	Q1
-----------	--------	----



Cette unité d'enseignement n'est pas dispensée cette année académique !

Enseignants	Jourquin Bart ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Mons
Préalables	/
Thèmes abordés	<p>Aspects avancés de bases de données</p> <ul style="list-style-type: none"> • Langage SQL3 • Accès transactionnel et concurrent aux données • Sécurité, intégrité et récupération des données après panne • Gestion des données hétérogènes <p>Les systèmes de gestion intégrés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Méthodologie de l'adaptation aux besoins de l'entreprise • Intégration des systèmes • Architecture des systèmes • Coûts et bénéfices attendus
Acquis d'apprentissage	<p>1 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).</p> <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>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<ul style="list-style-type: none"> • Examen écrit • Défense de la solution d'un cas
Méthodes d'enseignement	<ul style="list-style-type: none"> • Cours magistral • Lectures • Étude de cas
Bibliographie	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	CLSM

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		