

5.0 crédits	30.0 h + 0.0 h	2q
-------------	----------------	----

Enseignants:	Tancrez Jean-Sébastien ; Catanzaro Daniele ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Mons
Préalables :	Recherche opérationnelle, gestion de données informatisées, gestion de projet.
Thèmes abordés :	<p>Pouvoir mettre en oeuvre un projet complexe de manière coordonnée, structurée et complète est une compétence essentielle pour un gestionnaire dans toute entreprise moderne. Dans le cadre de ce cours, les étudiants réalisent et gèrent un projet en groupes. La structuration du projet et la coordination de l'équipe sont donc essentielles pour le succès du projet.</p> <p>Le problème traité est inspiré d'un cas réaliste complexe, pouvant être rencontré dans une entreprise, et nécessitant l'application de méthodes de gestion quantitatives. Le but du projet est de proposer une solution concrète, applicable, apportant un bénéfice identifié, basée sur une justification structurée, et présentée clairement. Pour cela, les étudiants sont amenés à appliquer des concepts et méthodes issues de différents domaines de connaissance de la gestion (recherche opérationnelle, gestion des données informatisées, gestion de projet, fonctions spécialisées en management, méthodes quantitatives en gestion, etc.). Le projet quantitatif se veut donc vecteur d'intégration de connaissances techniques et managériales mais aussi de communication et de coordination.</p>
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de ce cours, l'étudiant est capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analyser un problème réaliste complexe et en identifier les enjeux principaux. - Proposer une méthodologie structurée et justifiée pour résoudre un problème réaliste. - Mettre en oeuvre les techniques appropriées pour produire une solution bénéfique. - Présenter les résultats d'un projet de manière claire et convaincante. - Gérer un projet de groupe de façon structurée et coordonnée. <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 :	Evaluation continue
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] ingénieur de gestion	INGM2M	5	-	