

Au vu du contexte sanitaire lié à la propagation du coronavirus, les modalités d'organisation et d'évaluation des unités d'enseignement ont pu, dans différentes situations, être adaptées ; ces éventuelles nouvelles modalités ont été -ou seront- communiquées par les enseignant-es aux étudiant-es.

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

Enseignants	Chevalier Philippe ;Van den Schrieck Jean-Christophe (supplée Chevalier Philippe) ;Van Vyve Mathieu ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Acquis d'apprentissage	<p>1 A l'issue du cours, l'étudiant devrait être capable o de préciser le cadre de référence et les éléments qui interviennent dans la prise de décisions en gestion de la production et des opérations ; o d'analyser ces éléments, notamment à l'aide de modèles et techniques mathématiques (sans négliger les facteurs humains), afin d'aider à la prise de décision.</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>
Contenu	Après une introduction à la problématique fondamentale de la gestion des opérations et de la production de biens et services, le design d'un système de production et les problèmes de planification des opérations du moyen au court terme sont étudiés plus en détails. Les outils quantitatifs sont introduits au fur et à mesure de leur pertinence. Méthode Cours magistral et travaux pratiques portant sur la résolution de cas et de problèmes
Autres infos	Pré-requis : cours de base de mathématique, de statistique et de probabilités Evaluation : examen écrit à livre ouvert portant sur la résolution de problèmes Support : HEIZER J. and RENDER B., Operations Management, Pearson Education (2004) Références : voir support Encadrement : assistants de l'unité POMS Autres : - Modalités spécifiques si cours faisant partie d'une mineure : néant - Cours équivalents offerts dans d'autres programmes UCL : LSMG2003 - Cours offerts dans d'autres programmes UCL et pour lesquels l'étudiant doit contacter son conseiller aux études ou le secrétaire académique de sa faculté afin de préciser les parties reconnues équivalentes et connaître les modalités de complément : néant
Faculté ou entité en charge:	CLSM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [60] en sciences de gestion (horaire décalé)	GEHD2M1	5		