LLSMG2009

2015-2016

Logistique intégrée

5.0 crédits	30.0 h	2q

Enseignants:	Agrell Per Joakim ; Keymolen Guy ; Hatamimarbini Adel (supplée Agrell Per Joakim) ; Hatamimarbini Adel (supplée Keymolen Guy) ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	Le cours donne une introduction aux enjeux liés à la conception et la gestion de systèmes logistiques.
Acquis d'apprentissage	Eu égard au référentiel des acquis d'apprentissage AA du programme, cette activité contribue au développement et à l'acquisition des AA suivants: -- 2. Combiner des savoirs 2.1. Maîtriser un socle de savoirs ' 2.4. Articuler et appliquer ces savoirs' 3. Appliquer une démarche scientifique et pragmatique 3.1. Mener un raisonnement analytique' 3.2. Collecter, sélectionner et analyser les informations, ' 3.5. Dégager' des solutions implantables' 6. Travailler en équipe 6.1. Travailler en équipe, s intégrer... 7. Appliquer les dimensions de la gestion à son activité 7.1. Intégrer les 6 dimensions de la gestion'dans son activité, métier ou projet. 7.2. Définir clairement les objectifs de l activité ' 7.3. Diffuser une approche de gestion rigoureuse ... 8. Ecouter et communiquer 8.2. Exprimer un message de façon claire et structurée" 9. Elargir ses compétences personnelles 9.2. Apprendre rapidement et de manière autonome' *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) ».*
Contenu :	Contenu Le cours porte sur les principales problématiques liées à la conception et au contrôle de systèmes logistiques, soit la prévision de la demande, la gestion des stocks, le transport, l entreposage, la localisation, la conception de réseau, la gestion de la chaîne d approvisionnement et la stratégie logistique. Le cours développe tout d abord les méthodes permettant d élaborer les réseaux de production et distribution, au niveau national et international, d optimiser les organisations de transports, et de concevoir les systèmes de gestion des entrepôts. Il vise à fournir à l étudiant des connaissances théoriques et pratiques pour analyser et organiser les activités logistiques d une entreprise. Pour chacun des thèmes abordés, l accent est donc mis sur l analyse et la modélisation des problèmes rencontrés ainsi que sur l identification des techniques appropriées pour en permettre la résolution.. Méthodes Le format de cours est varié : sessions théoriques et démonstrations se sont entrelacées avec des cas et des simulations sur ordinateur et visites de compagnie..
Bibliographie :	: : Pas de syllabus. . DIAPORAMA non obligatoire et disponible en ligne . OUVRAGE proposé : Harrison, A. and R. van Hoek (2011) Logistics Management and Strategy: Competing through the Supply Chain (4th Edition), Pearson Education. ISBN: 0273730223 obligatoire . DOSSIER DE LECTURE non obligatoire . Les supports disponibles en ligne sont sur ICAMPUS.
Autres infos :	Evaluation : Examen oral et participation au cours Références : Fournies durant le cours
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	GEST2M1	5	-	