

5.0 crédits	30.0 h	2q
-------------	--------	----

Enseignants:	Agrell Per Joakim ; Keymolen Guy ; Botton Quentin (supplée Agrell Per Joakim) ; Strack Géraldine (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	<p>Eu égard au référentiel des acquis d'apprentissage AA du programme, cette activité contribue au développement et à l'acquisition des AA suivants:</p> <p>-- 2. Combiner des savoirs</p> <p>2.1. Maîtriser un socle de savoirs '</p> <p>2.4. Articuler et appliquer ces savoirs'</p> <p>3. Appliquer une démarche scientifique et pragmatique</p> <p>3.1. Mener un raisonnement analytique'</p> <p>3.2. Collecter, sélectionner et analyser les informations, '</p> <p>3.5. Dégager' des solutions implantables'</p> <p>6. Travailler en équipe</p> <p>6.1. Travailler en équipe, s intégrer...</p> <p>7. Appliquer les dimensions de la gestion à son activité</p> <p>7.1. Intégrer les 6 dimensions de la gestion dans son activité, métier ou projet.</p> <p>7.2. Définir clairement les objectifs de l activité '</p> <p>7.3. Diffuser une approche de gestion rigoureuse ...</p> <p>8. Ecouter et communiquer</p> <p>8.2. Exprimer un message de façon claire et structurée"</p> <p>9. Elargir ses compétences personnelles</p> <p>9.2. Apprendre rapidement et de manière autonome'</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 :	<p>Contenu</p> <p>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..</p> <p>Méthodes</p> <p>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..</p>
Bibliographie :	<p>: 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.</p>
Autres infos :	<p>Evaluation : Examen oral et participation au cours</p> <p>Références : Fournies durant le cours</p>
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	-	