

5.0 crédits

30.0 h

Enseignants:	Agrell Per Joakim ; 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>A l'issue du cours, l'étudiant sera capable de</p> <ul style="list-style-type: none"> - distinguez des problèmes stratégique, tactiques et opérationnels dans la gestion des chaînes d'approvisionnements. - entreprendre une analyse de conception principale d'un réseau de production et distribution . - appréciez l'importance de l'intégration de l'information dans des chaînes d'approvisionnements <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>
Autres infos :	<p>Evaluation : Examen oral et participation au cours</p> <p>Support : ex : Transparents fournis via icampus</p> <p>Références : Fournies durant le cours</p>
Cycle et année d'étude: :	> Master [60] en sciences de gestion
Faculté ou entité en charge:	CLSM