



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.

6 crédits	45.0 h + 10.0 h	Q1
-----------	-----------------	----

Enseignants	Tossut Rosane ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Charleroi
Thèmes abordés	Modèle mathématiques en gestion, dérivées et intégrales, optimisation à une et à deux variables, calcul matriciel, lois de probabilité, distributions d'échantillonnage, estimations ponctuelles et intervalles de confiance, tests d'hypothèses
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de ce cours, l'étudiant sera capable de :</p> <p>(1.1) Expliquer et exploiter la modélisation probabiliste d'une population</p> <p>(2.1) Utiliser adéquatement des notions de mathématiques pour modéliser et résoudre des problèmes</p> <p>(2.4) Formaliser des problèmes et développer leur résolution</p> <p>(3.1) Résoudre des problèmes d'optimisation</p> <p>1 (3.2) Décrire et représenter graphiquement des fonctions économiques</p> <p>(3.2) Décrire des distributions statistiques à l'aide de paramètres approprié</p> <p>(3.4) Construire des intervalles de confiance pour des paramètres statistiques</p> <p>(3.5) Formuler et tester des hypothèses statistiques</p> <p>(4.4) Interpréter des paramètres et des résultats mathématiques et statistiques</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>
Faculté ou entité en charge:	CLSM

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences de gestion (horaire décalé 2)	FEHC2M	6		
Master [120] en sciences de gestion (horaire décalé)	GEHC2M	6		
Master [60] en sciences de gestion (horaire décalé)	GEHC2M1	6		