





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.

3 crédits	15.0 h	Q1 et Q2
-----------	--------	----------

Enseignants	Legrand Catherine ;Ritter Christian ;
Langue d'enseignement	Anglais
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables	<i>Le(s) prérequis de cette Unité d'enseignement (UE) sont précisés à la fin de cette fiche, en regard des programmes/formations qui proposent cette UE.</i>
Thèmes abordés	Chaque séminaire (d'une heure) est présenté par un orateur différent issu d'une entreprise ou de l'université. Les sujets abordés sont soit des applications de la statistique à différents domaines, soit des tutoriels sur des domaines récents de la statistique, soit des présentations méthodologiques relatives à la statistique appliquée et à la consultation statistique. Les présentations sont le plus souvent axées sur les aspects méthodologiques et résultats importants liés au sujet traité plutôt qu'aux démonstrations mathématiques détaillées.
Acquis d'apprentissage	<p>A. Eu égard au référentiel AA du programme de master en statistique, orientation générale, cette activité contribue au développement et à l'acquisition des AA suivants :</p> <p>de manière prioritaire : 2.4, 6.4 de manière secondaire : 2.1, 3.4, 6.1, 6.2</p> <p>1 Eu égard au référentiel AA du programme de master en statistique, orientation biostatistique, cette activité contribue au développement et à l'acquisition des AA suivants :</p> <p>de manière prioritaire : 2.4, 6.4 de manière secondaire : 2.1, 3.4, 3.5, 6.1, 6.2</p> <p>B. L'objectif du séminaire est de proposer à un public de statisticiens appliqués un lieu de rencontre et un lieu pour présenter et discuter leurs travaux. Les étudiants y acquerront une ouverture d'esprit vers divers domaines d'application de la statistique.</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>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. Chaque étudiant choisit deux séminaires sur l'année et les présente aux professeurs dans une évaluation orale.
Contenu	Chaque séminaire (d'une heure) est présenté par un orateur différent issu d'une entreprise ou de l'université. Les sujets abordés sont soit des applications de la statistique à différents domaines, soit des tutoriels sur des domaines récents de la statistique, soit des présentations méthodologiques relatives à la statistique appliquée et à la consultation statistique. Les présentations sont le plus souvent axées sur les aspects méthodologiques et résultats importants liés au sujet traité plutôt qu'aux démonstrations mathématiques détaillées.
Faculté ou entité en charge:	LSBA

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] : ingénieur civil en science des données	DATE2M	3		
Master [120] en statistique, orientation biostatistiques	BSTA2M	3		
Master [120] en statistique, orientation générale	STAT2M	3	LSTAT2110 ET LSTAT2120	
Master [120] en science des données, orientation statistique	DATS2M	3		
Master [120] en science des données, orientation technologies de l'information	DATI2M	3		