UCL Université catholique de Louvain

LSTAT3310

2015-2016

Statistics seminar

5.0 crédits	30.0 h	1 + 2q

Enseignants:	Legrand Catherine ; Hafner Christian ; Van Keilegom Ingrid ; von Sachs Rainer ; El Ghouch Anouar ; Segers Johan ;
Langue d'enseignement:	Anglais
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Préalables :	*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.*
Thèmes abordés :	Pendant les séminaires hebdomadaires à l'Institut de Statistique, des chercheurs essentiellement internationaux, présentent les résultats de leur recherche autant qu'en statistique théorique qu'en statistique méthodologique. Le séminaire commence typiquement avec une introduction du domaine, suivi par la présentation de résultats récents. A la fin une discussion est ouverte pendant laquelle les questions du public, y compris les étudiants, sont encouragées.
Acquis d'apprentissage	En suivant les séminaires de statistique, l'étudiant se familiarisera avec les notions de la recherche en statistique et développera les outils nécessaires pour la communication scientifique. *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 Pendant les séminaires hebdomadaires à l'Institut de Statistique, des chercheurs essentiellement internationaux, présentent les résultats de leur recherche autant qu'en statistique théorique qu'en statistique méthodologique. Le séminaire commence typiquement avec une introduction du domaine, suivi par la présentation de résultats récents. A la fin une discussion est ouverte pendant laquelle les questions du public, y compris les étudiants, sont encouragées. Méthodes Les intéractions entre les speakers et les étudiants sont encouragées, en motivant les étudiants à poser des questions pendant ou après le séminaire et à avoir des discussions scientifiques avec les speakers.
Autres infos :	Pré-requis : Une bonne connaissance de probabilité et de statistique est nécessaire. Evaluation L'évaluation consiste en deux parties: - la preparation des discussions autour de deux séminaries (poser des questions au speaker et écrire un rapport sur la discussion qui suit); - un examen oral, pendant lequel l'étudiant explique dans ses propres mots le contenu de deux séminaires présélectionnés, et donne des explications supplémentaires, des exemples, plus d'information de background, etc.... Support Pour chacun des séminaires, l'article qui sera présenté est disponible à l'avance à l'étudiant. Coordinateur - Johan Segers, tél. : 010/47 43 11, e-mail: johan.segers@uclouvain.be
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] en statistiques, orientation générale	STAT2M	5	LANGL1330 **et** LSTAT2040	