

5.0 crédits	30.0 h	1+2q
-------------	--------	------

Enseignants:	El Ghouch Anouar ; Johannes Jan ; Hafner Christian ; Segers Johan ; von Sachs Rainer ; Van Keilegom Ingrid ; Legrand Catherine ;
Langue d'enseignement:	Anglais
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
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. <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>
Contenu :	<p>Contenu</p> <p>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.</p> <p>Méthodes</p> <p>Les interactions 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.</p>
Autres infos :	<p>Pré-requis :</p> <p>Une bonne connaissance de probabilité et de statistique est nécessaire.</p> <p>Evaluation</p> <p>L'évaluation consiste en deux parties:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la préparation des discussions autour de deux séminaires (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.... <p>Support</p> <p>Pour chacun des séminaires, l'article qui sera présenté est disponible à l'avance à l'étudiant.</p> <p>Coordinateur</p> <p>- Johan Segers, tél. : 010/47 43 11, e-mail: johan.segers@uclouvain.be</p>
Cycle et année d'étude: :	> Master [120] en statistiques, orientation générale
Faculté ou entité en charge:	LSBA