

3.0 crédits	15.0 h	2q
-------------	--------	----

Enseignants:	Johannes Jan ;
Langue d'enseignement:	Anglais
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	The course covers a specific topic of mathematical statistics that may include, e.g., advanced time series methods (spectral analysis, inference for locally stationary processes,), ill-posed inverse problems, advances in functional data analysis,
Acquis d'apprentissage	<p>The objectives of the course are to provide each year a comprehensive exposition of a topic in mathematical statistics that is of special interest for current research in this field.</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>
Contenu :	<p>Contents</p> <p>The contents depend on the special topic selected each year. That topic will be communicated during the first semester to the student secretary.</p> <p>Methods</p> <p>Lectures</p> <p>Take-home readings</p> <p>Oral presentations by students</p>
Autres infos :	<p>Pré-requis:</p> <p>Analyse statistique (STAT2030) and ideally a course on nonparametric curve estimation (e.g. STAT2150, STAT3120,)</p> <p>Evaluation:</p> <p>Oral presentations during the semester, and oral or written exam covering the lectures.</p> <p>Support:</p> <p>Transparencies and supplementary literature.</p>
Cycle et année d'étude :	<p>> Certificat universitaire en statistique</p> <p>> Master [120] en statistiques, orientation générale</p>
Faculté ou entité en charge:	LSBA