

Institut de statistique



STAT3320 Applied statistics workshops

[15h] 3 crédits

Cette activité se déroule pendant le 1er semestre

Enseignant(s): Bernadette Govaerts, Christian Ritter, Sébastien Van Bellegem

Langue d'enseignement : anglais

Niveau : Troisième cycle

Objectifs (en termes de compétences)

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.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

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.

Résumé : Contenu et Méthodes

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.

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Pré-requis

Cours du DEC en statistique

Evaluation

Chaque étudiant choisit deux séminaires sur l'année et les présente aux professeurs dans une évaluation orale.

Support

Les transparents et articles des orateurs.

Programmes proposant cette activité

STAT3DA Diplôme d'études approfondies en statistique

Autres crédits de l'activité dans les programmes

MAP23	Troisième année du programme conduisant au grade d'ingénieur civil en mathématiques appliquées	(3 crédits)	
STAT3DA	Diplôme d'études approfondies en statistique		
STAT3DA/B	diplôme d'études approfondies en statistique (biostatistique et épidémiologie)	(3 crédits)	Obligatoire
STAT3DA/M	Diplôme d'études approfondies en statistique (méthodologie de la statistique)	(3 crédits)	Obligatoire
STAT3DA/P	diplôme d'études approfondies en statistique (pratique de la statistique)	(3 crédits)	Obligatoire