

## 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.

#### Autres crédits de l'activité dans les programmes

<b>STAT3DA/B</b>	diplôme d'études approfondies en statistique (biostatistique et épidémiologie)	(3 crédits)	Obligatoire
<b>STAT3DA/M</b>	Diplôme d'études approfondies en statistique (méthodologie de la statistique)	(3 crédits)	Obligatoire
<b>STAT3DA/P</b>	diplôme d'études approfondies en statistique (pratique de la statistique)	(3 crédits)	Obligatoire