

SÉMINAIRE QUANTACT

Julie Viard

Université Rennes 1

MORTALITÉ AU LAC SAINT JEAN : IMPACT DES LIENS FAMILIAUX

Résumé: La mortalité dépend de facteurs environnementaux et génétiques. Plusieurs études ont montré que l'âge au décès d'un individu était très fortement corrélé à celui de ses parents. Dans cette étude, nous allons étudier les durées de vie des habitants de la région du Lac Saint-Jean, où une vaste étude généalogique a été menée ces dernières années. Nous présenterons l'utilisation de modèles de régressions inspirés du modèle de Lee & Carter pour suivre la mortalité sur près d'un siècle, en tenant compte des données manquantes.

Mercredi 11 décembre 2013, 13:00-14:00

PK-5115

Département de mathématiques, UQAM

BIENVENUE À TOUS!

Calendrier du séminaire: www.math.uqam.ca/~renaudjf/seminaires.html