

Offre de stage : Ingénieur d'Etudes en Statistique et Informatique

U1086 INSERM-UCBN « Cancers & Préventions » – Caen

Contexte :

L'U1086 INSERM-Université Caen Basse Normandie « Cancers & Préventions » développe des recherches en épidémiologie sociale. Dans ce cadre, elle a mis en place une vaste étude dont l'objectif sera d'étudier l'influence des inégalités sociales et territoriales sur la survie de tous les patients atteints d'un cancer diagnostiqué entre 2006 et 2009 dans 20 registres de cancer français (environ 200 000 patients).

Mission : sous la responsabilité des chercheurs responsables du projet, l'étudiant sera en charge de la réalisation des analyses statistiques et de la production des résultats de cette étude. Cette étude utilisera une méthodologie d'analyse des données censurées particulièrement innovante (modèle de survie nette multiniveaux¹). Ce projet s'effectue en étroite collaboration avec des chercheurs français et étrangers.

Qualifications requises :

En Statistique : analyse des données censurées, modèle de Cox, modèle multi-niveaux, la connaissance des modèles de survie nette serait un plus

En informatique : logiciel R, SAS

Anglais courant indispensable

Respect du secret professionnel

Organisation et autonomie

Rigueur et Méthode

Administratif :

Stage basé à Caen (au sein de l'équipe INSERM U1086 basée au centre François Baclesse)

Gratification de Stage selon la réglementation en vigueur à l'INSERM

Contact : guy.launoy@unicaen.fr, olivier.dejardin@unicaen.fr

1)Hadrien Charvat ,Laurent Remontet, Nadine Bossard, Laurent Roche, Olivier Dejardin, Bernard Rachet, Guy Launoy, Jacques Esteveb, Aurelien Belot and the CENSUR Working Survival Group, A multilevel excess hazard model to estimate net survival on hierarchical data allowing for non-linear and non proportional effects of covariates; Statistics in medicine, in press