

Master 2 Professionnel « Expert démographe » (2016-19)

Semestre 2

UE n°1 : Suivi de cohortes et analyse des biographies (S2)

Coef : 4

ECTS : 4

Enseignant(e) :

Suivi de cohortes et analyse des biographies (S2)

Objectifs	<p>Le suivi de cohortes est une méthode quantitative qui permet de suivre dans le temps le parcours de vie d'un ensemble d'individus faisant partie d'une même cohorte ou d'un même groupe générationnel identifié par une ou plusieurs caractéristiques initiales communes.</p> <p>L'analyse des biographies est aussi une méthode longitudinale. Mais cette approche permet, par rapport au suivi de cohortes, de prendre en compte les changements de caractéristiques des individus en cours de parcours de vie. Cette méthode, plus élaborée sur le plan statistique, est aussi plus complexe que la première.</p> <p>Le cours a pour objectif de permettre aux étudiants de maîtriser le suivi de cohortes et de s'initier à l'analyse des biographies.</p>
Programme	<p>Pour le suivi de cohorte, les étudiants auront à réaliser une étude de A à Z (de l'exploitation informatique et statistique d'une base de données à la restitution des informations dans un document de synthèse).</p> <p>Pour l'analyse des biographies, l'enseignement est consacré à présenter trois grands types de méthodes d'analyse de données longitudinales individuelles, qui sont les méthodes non-paramétriques, les méthodes de régression en temps discret et les méthodes en temps continu (modèle de Cox). Des travaux dirigés sont organisés sous la forme d'ateliers informatiques dans lesquels les différentes méthodes sont appliquées sur des données d'enquête.</p>
Eléments bibliographiques	<ul style="list-style-type: none"> - ALLISON D. PAUL (2014), <i>Event History Analysis. Regression for Longitudinal Data. Series: Quantitative Applications in the Social Sciences</i>, Newbury Park, Sage Publications. 2nd edition. - COURGEAU D. ET LELIEVRE E. (1989), <i>Analyse démographique des biographies</i>, Paris, INED. - LELIEVRE E. ET BRINGE A. (1998), <i>Manuel pratique pour l'analyse statistique des biographies : présentation des modèles de durée et utilisation des logiciels SAS, TDA, STATA</i>, Paris, INED.résultats, PARIS, PUF, 295 p.