

**Programme de formation**  
**7 au 11 février 2009**  
**Salle informatique de l'IPSDR, université de Dakar**

**Formateurs** : Pau Baizan (UPF), Cris Beauchemin (Ined), Arnaud Bringé (Ined), Annie Carré (Ined)

**Samedi 7 février, matin :**

Réunion de discussion sur les projets d'analyse des personnes impliquées dans le projet MAFE (obligatoire pour les personnes participant à l'atelier d'introduction à l'analyse biographique).

**Lundi 9 février (6 heures de cours, horaires à préciser)**

- Présentation des fichiers de MAFE (Cris) : Retour rapide sur le questionnaire ménage ; Présentation détaillée des fichiers biographiques
- Introduction à Stata (Annie) : les commandes de base. Application : exploration de quelques fichiers présentés.
- Statistiques pour débutants (Annie et Arnaud) : tabulations, régression logistique. Application : sur les variables qui seront mobilisées dans l'analyse biographique (cf. infra)

**Mardi 10 février (6 heures de cours, horaires à préciser)**

- Analyse biographique, présentation théorique (Pau) : principes généraux, Kaplan-Meier, tables de survie, analyse en temps discret
- Application (Annie et Arnaud) : cf. infra. L'application inclura une présentation des commandes de base pour construire un fichier biographique (référencement en « \_n », « expand », etc.).

**Mercredi 11 février (6 heures de cours, horaires à préciser)**

- Eventuellement, suite de l'application
- Retour sur les projets personnels et sur les possibilités de mise en pratique. Eclatement possible en petits groupes, selon les niveaux et les besoins.

**Conditions matérielles**

Salle informatique de l'IPDSR.

Version Stata : la version 10 devra être disponible

## **Proposition d'application pour la formation à l'analyse biographique de Dakar**

**Sujet** : les déterminants de la migration internationale

**Méthode** : analyse biographique en temps discret, modèle logistique

**Événement / variable dépendante** : quitter le Sénégal pour une durée d'au moins un an, quelle que soit la destination (Module C\_logement)

**Population soumise au risque** : toute année vécue au Sénégal depuis la naissance jusqu'à l'enquête (quel que soit le pays d'enquête)

Entrée en observation : naissance au Sénégal ou 1<sup>ère</sup> entrée au Sénégal (en principe, tous les individus du dataset)

Sortie d'observation : date de l'enquête, 1<sup>ère</sup> émigration internationale

### **Variables explicatives :**

Incluses dans le fichier ageven :

- Sexe, âge
- statut matrimonial (nombre de conjoints)
- nombre d'enfants
- nombre de biens possédés

A importer à partir des tables thématiques

- situation vis-à-vis de l'emploi (q402)
- position dans le ménage (q308)
- situation socio-économique subjective

### **Variantes du modèle :**

1. dans les variables explicatives, type de bien au lieu du nombre de biens
2. inclure les événements répétés (pas seulement 1er départ)
3. distinguer les destinations, ex : Europe / autre