

**Université Bordeaux IV
Institut d'Études Démographiques (IEDUB)**

Semestre 1

UE 1 : Enseignements fondamentaux

Cours U1.2 : Théorie des sondages et collecte des données

Intervenant : Christophe Bergouignan

Durée : 20 heures

Objectif du cours :

Théorie des sondages

Apprendre aux étudiants à construire de façon autonome un plan d'échantillonnage (sondage stratifié à plusieurs degrés).

Organisation du cours et méthode de travail

Cet enseignement comprendra 2 études de cas au cours desquelles les étudiants devront établir des plans de sondage maximisant la précision.

Bibliographie de Base :

N Abboud, JF Audroing, *Probabilités et inférence statistique*, Nathan, 1989.

AM Dussaix, JM Grosbras, *Les sondages : principes et méthodes*, PUF, 1993.

Collecte des données

Objectif du cours :

Permettre aux étudiants de définir avec précision toutes les étapes (composantes du calcul, questionnaires ou bulletins, tableaux agrégés) nécessaires à l'étude d'un phénomène à partir des trois modes de collecte (observation continue, suivie et rétrospective). Apprendre à choisir et adapter le mode de collecte pour minimiser les biais.

Organisation du cours et méthode de travail

Les bases d'une telle démarche seront posées en cours et approfondies lors de la réalisation d'études de cas par les étudiants.

Bibliographie de Base :

L Henry, *Démographie, Analyse et modèles*, INED, 1984.

D Tabutin, *La collecte des données en démographie*, Ordina, 1988.