

# Analyse sociologique de données d'enquêtes quantitatives

Olivier Martin

Cours de l'UE « Méthodes d'investigation sociologique »

L3 de sciences sociales – Université Paris Descartes – 2011-2012

## Séance 1 :

- Objectifs de l'enseignement (cours et TD)
- Planning et sommaire du cours
- Rappels sur les fondements de l'enquête par questionnaire
- Présentation de l'enquête de l'année
- ...
- Les variables : rappels

Objectifs de l'enseignement (cours et TD)

- Acquérir des connaissances techniques et les savoir-faire associés (plus sociologiques que mathématiques) ;
- Savoir construire un rapport sociologique sur des matériaux quantitatifs
- Savoir utiliser un logiciel ;

*Au total : acquérir les éléments du  
raisonnement sociologique sur données quantitatives*

En pratique...

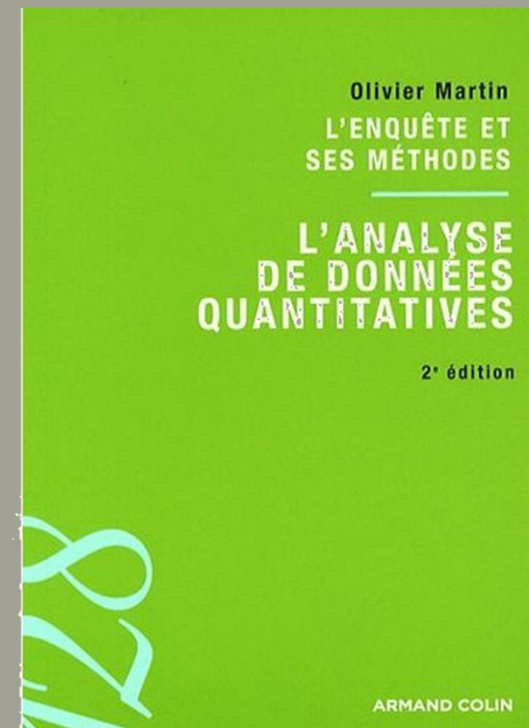
- Organisation du semestre et de l'année
- Organisation en cours + TD
- Objectifs sur cours : connaissances théoriques (principes et raisonnements)
- Objectifs des TD : logiciel ; problématique ; analyses ; mémoire

## Planning et sommaire du cours

- Des questions de l'enquête aux variables de l'analyse
  - Recodages
  - Fusion de variables
  - Variables synthétiques (conceptuelles)
- La notion d'échantillon
  - Les types d'échantillon
  - Echantillon théorique/pratique
- L'analyse des données d'une enquête
  - Tris croisés et tris à plat
  - Sous-population
- Peut-on faire confiance aux résultats ?
  - Le test Khi<sup>2</sup>
  - L'intervalle de confiance
- Illustrations

## Le support du cours

Olivier Martin, *L'analyse de données quantitatives*, Armand Colin, 128p.



## Rappels sur les fondements de l'enquête par questionnaire

- La recherche des principes de variations voire des déterminants...
- Objectivation par les pratiques et les représentations
- La problématique → Notions → Indicateurs → Questions

- Bibliographie :

François de Singly, *L'enquête et ses méthodes : le questionnaire*, Armand Colin, « 128 »

## Présentation de l'enquête de l'année

- « Les lectures des étudiants »
- Enquête des printemps 2010
- Echantillon de près de 800 étudiants :
  - Toutes disciplines des SHS, du droit et de l'économie...
  - L2, L3 ou M1
- 135 questions (... → davantage de variables)

# Présentation de l'enquête de l'année

L2 de sciences sociales – Année universitaire 2009/2010  
UE « Méthodes sociologiques quantitatives 3 et 4 »

## Questionnaire

### Les étudiants de licence et de master et leurs lectures

**Consigne initiale à lire.** C'est une enquête menée dans le cadre d'un laboratoire du Centre National de la Recherche Scientifique et de l'enseignement de sociologie de l'Université Paris Descartes. Elle porte sur les pratiques de lecture des étudiants de *licence 2 et 3, et de master 1 des facultés de sciences humaines et sociales, de droit et d'économie, et de lettres*. Le questionnaire sera traité de manière anonyme, c'est-à-dire sans que ton nom apparaisse. Je te remercie de ta participation.

[Nom et prénom de l'enquêteur : .....  
Groupe de TD : .....  
Numéro du questionnaire : ...../6]

La passation du questionnaire se fait en **face à face**. Tout le questionnaire doit être lu, question ET réponses, sauf ce qui est entre [crochets] ou entre (parenthèses). Il ne faut qu'une seule modalité, une seule réponse par question (sauf lorsque le contraire est demandé). Pour les questions ouvertes, ou les modalités « autres », noter la réponse de la personne enquêtée, en conservant TOUS ses mots.

#### Q1. L'enquête est...

- 1  Une fille
- 2  Un garçon

#### Q2. Actuellement tu es en ? [si tu es inscrit dans plusieurs cursus, indique tes différentes situations → plusieurs réponses possibles]

- 1  En L1 : première année de licence → **Arrêt si toutes les inscriptions sont en L1**
- 2  En L2 : deuxième année de licence
- 3  En L3 : troisième année de licence
- 4  En Master 1

#### Q3 As-tu déjà répondu au questionnaire « Les étudiants de licence et de master et leurs lectures » ?

- 1  Non
- 2  Oui → Arrêt du questionnaire

#### Q3. Actuellement tu es inscrit...

- 1  Dans un seul cursus universitaire
- 2  Dans un double cursus universitaire
- 3  Dans un cursus universitaire et une autre formation (école, préparation, institut...)
- 4  Autre situation → Arrêt du questionnaire



#### Q4. Quelles sont les principales disciplines que tu étudies ? Indique les [plusieurs réponses possibles] :

.....  
.....

Si médecine → Arrêt du questionnaire

Si IUT, BTS → Arrêt du questionnaire

Si faculté scientifique ou prépa scientifique → Arrêt du questionnaire

#### Q5. Dans quelle université ou établissements es-tu actuellement inscrit(e) ? Si tu es inscrit(e) dans plusieurs universités ou établissements, merci de toutes les indiquer :

Université ou établissement 1

Université ou établissement 2

### 1. Sur tes résultats universitaires

#### Q6. Au cours de la dernière année universitaire 2008-2009, quels ont été tes résultats universitaires au premier semestre ?

- 1  Tu as validé toutes tes UE
- 2  Tu as validé une partie de tes UE seulement et tu as eu ton semestre
- 3  Tu as validé une partie de tes UE et tu n'as pas eu ton semestre
- 4  Tu n'étais pas à l'Université

#### Q7. Au cours de la dernière année universitaire 2008-2009, quels ont été tes résultats universitaires au second semestre ?

- 1  Tu as validé toutes tes UE
- 2  Tu as validé une partie de tes UE seulement et tu as eu ton semestre
- 3  Tu as validé une partie de tes UE et tu n'as pas eu ton semestre
- 4  Tu n'étais pas à l'Université

#### Q8. Quelle moyenne générale as-tu obtenu lors du premier semestre de cette année universitaire 2009-2010 (si tu ne connais pas encore tes notes, indiques ta moyenne au second semestre de l'année dernière)

- .....  
 Pas de moyenne calculée car je ne me suis pas présenté à un des examens