

## 3LESSX05 - Statistiques pour les sciences sociales

---

**Enseignant** : Elise Penalva Icher  
**Coordonnées** :  
elise.penalva@dauphine.psl.eu

**Département** : LSO  
**Semestre** : 1

**Niveau du cours** : Undergraduate L3  
**Domaine** : Social Sciences & Law  
**Langue** : Français  
**Nombre d'heures en présentiel** : 36  
**Nombre de séances de cours** : 12 + Examen  
**ECTS** : 6

---

### Descriptif et objectifs du cours

Ce cours est un cours de statistiques appliquées aux sciences sociales. Il s'agit donc d'un enseignement de méthodes quantitatives en sociologie. On revient sur l'épistémologie de l'enquête, la formation des indicateurs et leur analyse et interprétation.

Le cours est composé de 4 séances magistrales, puis de 8 séances de TD en salle informatique. Lors des séances en salle informatique, les étudiants analysent des données, à partir d'une base de données qu'ils ont constituée, grâce au logiciel Excel.

### Prérequis

Notion élémentaire en statistiques

### Compétences à acquérir

Les étudiants réalisent une enquête par questionnaire, ils reviennent sur la construction des dispositifs d'enquête (rédaction de questionnaire, collecte et saisie de données). Une fois les questionnaires saisis dans une base de données, ils sont traités avec un logiciel en salle informatique (Excel principalement)

### Mode d'évaluation et notation

- Réalisation d'un dossier d'enquête quantitative par questionnaire.

La distribution numérique des notes dictera la note finale. Le cours est validé à partir de 10/20.

**Participation en classe** : Participation active en classe - c'est ce qui rend les classes vivantes et instructives. Venez à l'heure et préparé. La participation en classe est basée sur la qualité des commentaires, pas sur la quantité.

**Politique d'examen** : Lors de l'examen, les étudiants ne seront autorisés à apporter aucun document (sauf si autorisé par le professeur). Les absences non justifiées aux examens ou le défaut de fournir un justificatif entraîneront des notes nulles dans le calcul des moyennes numériques. Les examens sont recueillis à la fin des périodes d'examen.

## Plan du cours

Séance	Sujet
1	Intro
2	Questionnaire: redaction et passation
3	Indicateur et Codage. Analyse descriptive : mode, médiane, moyenne, variance et écart-type
4	Analyse bi-variée : croisement et régression. Construction et lecture de tableaux : Tri à plat et tri croisé
5	TD en salle informatique
6	TD en salle informatique
7	TD en salle informatique
8	TD en salle informatique
9	TD en salle informatique
10	TD en salle informatique
11	TD en salle informatique
12	TD en salle informatique
13	<b>Examen final</b>

## Bibliographie

- De Singly, F. (2012). *Le questionnaire: l'enquête et ses méthodes*. Armand Colin.
- Martin, O. (2007). *L'enquête et ses méthodes: l'analyse de données quantitatives*. Armand Colin.

## MyCourse

Ce cours est sur MyCourse : **Oui**

## Intégrité académique

Soyez conscient des règles de l'Université Paris Dauphine sur le plagiat et la tricherie lors des examens. Tout le travail effectué pour ce cours doit être votre propre travail, ou celui de votre propre groupe. Travailler en tant que membre d'un groupe implique que vous êtes un participant actif et que vous contribuez pleinement à la production produite par ce groupe.

Calendrier académique

Dates (Monday/Sunday)		L3 Liss
02/09/19	09/08/19	1
09/09/19	15/09/19	1
16/09/19	22/09/19	2
23/09/19	29/09/19	3
30/09/19	06/10/19	4
07/10/19	13/10/19	5
14/10/19	20/10/19	6
21/10/19	27/10/19	7
28/10/19	03/11/19	<b>Holidays</b>
04/11/19	10/11/19	8
11/11/19	17/11/19	9
18/11/19	24/11/19	10
25/11/19	01/12/19	11
02/12/19	08/12/19	12
09/12/19	15/12/19	Review w.
16/12/19	22/12/19	<b>Exams</b>
23/12/19	29/12/19	<b>Holidays</b>
30/12/19	05/01/20	
06/01/20	12/01/20	