

# Unité d'enseignement STA 108 :

## Enquêtes et sondages

### 2010-2011

G.Saporta (CNAM), O.Marchese (IPSOS), S.Rousseau (INSEE)

18h15 à 20h15

Vendredi : salle TUR203 (lycée Turgot, 69, rue de Turbigo - 75003 Paris)

Lundi : salle 11-A3-34

#### Plan du cours:

1	8 octobre	Introduction GS et OM
ED1	11 octobre	Rappels - Sondage aléatoire simple 1 SR (18h15-20h45)
2	15 octobre	Sondage aléatoire simple GS
ED2	18 octobre	Sondage aléatoire simple 2 SR (18h15-20h45)
3	22 octobre	Sondages à probabilités inégales GS
ED3	25 octobre	Plans à probabilités inégales SR (18h15-20h45)
4	29 octobre	Algorithmes de tirage GS Salle 39.2.64
5	5 novembre	Stratification GS
ED4	8 novembre	TP simulations de tirage SR (18h15-20h45)
6	12 novembre	Sondages à deux degrés et grappes SR
ED6	15 novembre	Plans stratifiés 1 SR
7	19 novembre	Redressement (quotient, régression, post-strates) SR
ED7	22 novembre	Plans stratifiés 2 SR
8	26 novembre	Données manquantes et non-réponses GS et SR
ED8	29 novembre	Plans par grappes SR
9	3 décembre	Sources d'erreur et biais OM
ED9	6 décembre	Plans à plusieurs degrés SR
10	10 décembre	La méthode des quotas OM
ED10	13 décembre	TP correction de la non-réponse SR
11	17 décembre	Les panels GS et OM
12	3 janvier	Le recensement SR
13	7 janvier	Effets et pratique des redressements OM
14	10 janvier	Questionnaires, enquêteurs et enquêtés OM
15	14 janvier	Modes de recueil (avec et sans enquêteur) OM
ED11	17 janvier	Redressement 1 SR
ED12	21 janvier	Redressement 2 SR
ED13	24 janvier	TP redressement SR
ED14	28 janvier	Compléments et révisions SR

Examen 1<sup>ère</sup> session : 11 février

Examen 2<sup>ème</sup> session : 15 avril

Un projet pratique est également exigé, la note finale de STA108 sera la moyenne arithmétique équi pondérée de la note d'examen (1<sup>ère</sup> ou 2<sup>ème</sup> session) et de la note de projet.

## **Ouvrages recommandés**

J.ANTOINE	Histoire des sondages (Odile Jacob,2005)
P.ARDILLY	Les techniques de sondage, 2ème édition (Technip, 2006)
P.ARDILLY, Y.TILLÉ	Exercices corrigés de méthodes de sondage (Ellipses, 2003)
A.M. DUSSAIX, J.M. GROSBRAS	Exercices de sondages (Economica, 1992)
SYNTEC	Etudes Marketing et Opinion (Dunod, 2007)
Y.TILLÉ	Théorie des sondages (Dunod, 2001)

## **Sites internet**

Documents de cours :	<a href="http://cedric.cnam.fr/~saporta/">http://cedric.cnam.fr/~saporta/</a>
Cours de statistique :	<a href="http://www.agro-montpellier.fr/cnam-lr/statnet/">http://www.agro-montpellier.fr/cnam-lr/statnet/</a>
INSEE :	<a href="http://www.insee.fr">http://www.insee.fr</a>
IPSOS:	<a href="http://www.ipsos.fr/">http://www.ipsos.fr/</a>
Assoc. Intern. Statisticiens d'enquête:	<a href="http://isi.cbs.nl/iass/allFR.htm">http://isi.cbs.nl/iass/allFR.htm</a>