

**Gilbert Saporta (CNAM), Philippe Périé (IPSOS), Sylvie Rousseau (INSEE)**

Lundi et Vendredi : 18h15 à 20h15, salle 21-2-28

**Plan du cours:**

1	7 octobre	Introduction GS et PP
ED1	10 octobre	Rappels - Sondage aléatoire simple 1 SR
2	14 octobre	Sondage aléatoire simple GS
ED2	17 octobre	Sondage aléatoire simple 2 SR
3	21 octobre	Sondages à probabilités inégales GS
ED3	24 octobre	Plans à probabilités inégales SR
4	28 octobre	Algorithmes de tirage PP
ED4	31 octobre	
5	4 novembre	Stratification PP
ED5	7 novembre	TP simulations de tirage SR
ED6	14 novembre	Plans stratifiés 1 SR
6	18 novembre	Sondages à deux degrés et grappes PP
ED7	21 novembre	Plans stratifiés 2 SR
7	25 novembre	Redressement (quotient, régression, post-strates) GS
ED8	28 novembre	Plans par grappes SR
8	2 décembre	Données manquantes et non-réponses GS et SR
ED9	5 décembre	Plans à plusieurs degrés SR
9	9 décembre	Sources d'erreur et biais PP
ED10	12 décembre	TP correction de la non-réponse SR
10	16 décembre	La méthode des quotas PP
11	6 janvier	Les panels GS et PP
ED11	9 janvier	Redressement 1 SR
12	13 janvier	Effets et pratique des redressements PP
ED12	16 janvier	Redressement 2 SR
13	20 janvier	Le recensement SR
ED13	23 janvier	TP redressement SR
14	27 janvier	Questionnaires, enquêteurs et enquêtés PP
ED14	30 janvier	Compléments et révisions SR
15	3 février	Modes de recueil (avec et sans enquêteur) PP

**Examen 1<sup>ère</sup> session : 10 février 2012**

**Examen 2<sup>ème</sup> session : 20 avril 2012**

**Un projet pratique est également exigé, la note finale de STA108 sera la moyenne arithmétique équipondérée 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>