

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

Plan du cours:

1	4 octobre	Introduction GS et PP
<i>ED1</i>	<i>7 octobre</i>	<i>Rappels - Sondage aléatoire simple SR</i>
2	11 octobre	Sondage aléatoire simple GS
<i>ED2</i>	<i>14 octobre</i>	<i>Sondage aléatoire simple 2 SR</i>
3	18 octobre	Sondages à probabilités inégales GS
<i>ED3</i>	<i>21 octobre</i>	<i>Plans à probabilités inégales SR</i>
4	25 octobre	Stratification GS
<i>ED4</i>	<i>28 octobre</i>	<i>Plans stratifiés 1 SR</i>
	1 novembre	pas de cours
<i>ED5</i>	<i>4 novembre</i>	<i>Plans stratifiés 2 SR</i>
5	8 novembre	Algorithmes de tirage GS
	11 novembre	pas d'ED
6	15 novembre	Sondages à deux degrés et grappes GS
<i>ED6</i>	<i>18 novembre</i>	<i>TP simulations de tirage SR</i>
7	22 novembre	Redressement (quotient, régression, post-strates) GS
<i>ED7</i>	<i>25 novembre</i>	<i>Plans par grappes SR</i>
8	29 novembre	Données manquantes et non-réponses PP
<i>ED8</i>	<i>2 décembre</i>	<i>Plans à plusieurs degrés SR</i>
9	6 décembre	Sources d'erreur et biais PP
<i>ED9</i>	<i>9 décembre</i>	<i>TP correction de la non-réponse</i>
10	13 décembre	La méthode des quotas PP
<i>ED10</i>	<i>16 décembre</i>	<i>TP correction de la non-réponse SR</i>
11	20 décembre	Les panels GS et PP
<i>ED11</i>	<i>6 janvier</i>	<i>Redressement 2 SR</i>
12	10 janvier	Effets et pratique des redressements PP
<i>ED12</i>	<i>13 janvier</i>	<i>TP redressement SR</i>
13	17 janvier	Questionnaires, enquêteurs et enquêtés PP
14	20 janvier	Le recensement SR
15	24 janvier	Modes de recueil (avec et sans enquêteur) PP
<i>ED13</i>	<i>27 janvier</i>	<i>Compléments et révisions SR</i>
16	31 janvier	Sondage indirect par la méthode de partage des poids PP et SR

Les cours et ED ont lieu de 18h15 à 20h15 :
lundi: salle 17.1.04 vendredi : salle 17.2.06

Examen 1^{ère} session : 7 février 2014

Examen 2^{ème} session : 11 avril 2014

Un projet pratique est également exigé, la note finale de STA108 sera la moyenne arithmétique équipondérée de la note d'examen (1^{ère} ou 2^{ème} 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 :	http://cedric.cnam.fr/~saporta/
Cours de statistique :	http://www.agro-montpellier.fr/cnam-lr/statnet/
INSEE :	http://www.insee.fr
IPSOS:	http://www.ipsos.fr/
Assoc. Intern. Statisticiens d'enquête:	http://isi.cbs.nl/iass/allFR.htm