## Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
G213	Statistiques appliquées	3	4	0	0	4	6

Cours Pré-Requis	G114
Conditions d'Admission	G114
au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	L'Objective de ce cours est de familiariser les étudiants aux concepts et aux outils fondamentaux de la méthodologie statistique.
Contenus	Les Tests d'hypothèse, l'Analyse de la Variance, les Tests de ki-deux et différents types d'analyse statistiques.
Ressources	Bernard Grais, "Statistique descriptive",3eme edition, Dunod, Paris.  Vincent Giard, "Statistiques Appliquées a la Gestion", Edition Economica,Paris.  Prof.Dr.Merih İpek, "Betimsel İstatistik", Beta yayınları  Paul Newbold, William L.Carlson, Betty Thorne, "Statistics for Business and Economics", 6th edition,  Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey, 2007  Roger C. Pfaffenberger, James H. Patterson, "Statistical Methods for Business and Economics", Irwin 2003  Enis Sınıksaran, "Teori ve Uygulamalarıyla İstatistiksel Yöntemler", Sigma 2000

## Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets	
1	Introduction. Distributions d'échantillonage	
2	Distributions d'échantillonage des moyennes	
3	Distributions d'échantillonage des proportions	
4	Estimation	
5	Estimation ponctuelle	
6	Estimation par intervalle	
7	Determination de taille de l'échantillon	
8	Examen partiel	
9	Tests d'hypothèses	
10	Analyse de Variance	
11	Test de Concordance	
12	Test d'indépendance	
13	Analyse de régression	
14	Analyse de régression	