

## 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 au Cours	G114

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'échantillonnage
2	Distributions d'échantillonnage des moyennes
3	Distributions d'échantillonnage 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