

## Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
EC 508	Marchés différentiels	1	3	0	0	3	6

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	
Type de Cours	
Niveau du Cours	Master
Objectif du Cours	
Contenus	
Ressources	

## Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Introduction a Matlab
2	Concepts préliminaires-Variables-Matrices, vecteurs and séries
3	Loops-Fonctions
4	Input-Output
5	Graphiques
6	Algebre linéaire
7	Solutions-Optimisation
8	Options
9	Prix d'options-Les concepts préliminaries
10	Variables aléatoires-Simulation
11	Les mouvements des prix d'actifs
12	Le modele de prix d'actifs I
13	Le modele de prix d'actifs II