

مالية وإدارة حساب المخاطر

II – Fiche d'organisation semestrielle des enseignements

(Prière de présenter les fiches des 4 semestres)

1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coef f	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-15 sem	C	TD	TP	T. Pers			Conti u	Examen
UE Fondamentales							18		
Techniques actuarielles 1	120	70	38		12	5	6		Examen
Théorie Financière	120	70	38		12	5	6		Examen
Macroéconomie financière	120	70	38		12	5	6		Examen
UE Méthodologie							9		
Methodologie de la recherche	100	90			10	3	5		Examen
Informatique de gestion I	80	72			8	2	4		Examen
UE Découverte							3		
Econométrie I	20	15			5	1	1		Examen
Recherché operationnelle appliquee a la finance	20	15			5	1	1		Examen
Anglais de la pratique financière et bancaire	20	15			5	1	1		Examen
Total Semestre 1	600	417	114		69	23	30		

2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coef f	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-15 sem	C	TD	TP	T. Pers			Contin u	Examen
UE Fondamentales						13.5	18		
Gestion financière approfondie	120	63	45		12	5	6		Examen
Techniques actuarielles 2	120	63	45		12	5	6		Examen
Evaluation des entreprises	120	63	45		12	5	6		Examen
UE Méthodologie						5	9		
Management bancaire	100	50	40		10	3	5		Examen
Informatique de gestion2	80	50		20	10	2	4		Examen
UE Découverte						3	3		
Econométrie2	25	20			5	1	1		Examen
Finance Internationale et Marchés Financiers	25	20			5	1	1		Examen
Anglais de la pratique financière et bancaire	25	20			5	1	1		Examen
Total Semestre 2	615	349	175	20	71	23	30		

3- Semestre3 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coef f	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-15 sem	C	TD	TP	T. Pers			Conti nu	Examen
UE Fondamentales							18		
gestion de portefeuille	100	60	30		10	4	5		Examen
Analyse Et diagnostique d'entreprise	90	50	30		10	3	4		Examen
Contrôle de gestion et stratégie d'entreprise	90	50	30		10	3	4		Examen
Mathematique financiere	90	50	30		10	3	5		Examen
UE Méthodologie							9		
Etude de cas sur les assurances	100	50	40		10	4	5		Examen
methodologie de la recherche appliqué a la finance	80	40	30		10	3	4		Examen
UE Découverte							3		
Gestion des risques bancaires	35	20	10		5	1	2		Examen
Anglais de la pratique financière et bancaire	25	20			5	1	1		Examen
Total Semestre 2	610	340	200		70	22	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : SEGC
Filière : Finance et Comptabilité
Spécialité : Finance et Actuariat

Memoire de fin d'etude .

	VH.hebd	Coeff	Crédits
Memoire de fin d'etude	30	5	30
Total Semestre 4	30	5	30

5- Récapitulatif global de la formation : (indiquer le VH global séparé en cours, TD, pour les 04 semestres d'enseignement, pour les différents types d'UE)

UE VH	UEF	UEM	UED	UET	Total
Cours	609	362	145	00	1116
TD	369	110	10	00	489
TP	00	20	00	00	20
Travail personnel	712	58	40	00	810
Total	1090	540	195	00	1825+600h pour memoire*
Crédits	84**	27	9	00	120
% en Crédits pour chaque UE	70	22,5	7,5	00	100%

**** 84 = 54 CREDITS UEF + 30 CREDITS MEMOIRE**

*** 600 heures= 30 credits*20 h**

M1-Semestre1
Finance et actuariat

Nom du module	Techniques actuarielles
Niveau	M1-S1 Finance et Actuariat. Parcours: académique
Enseignant	
Langue d'enseignement	Arabe
Nombre d'heures (N.h)	108H
N.h. de travail Person	12H
Nombre de credits	6
Methodes d'enseignem.	- Présentations Powerpoint - Etudes de cas
Objectifs	- Les étudiants à l'issue du cours doivent être capables de Maîtrise les outils Principes et outils de base du calcul actuariel
Contenu	- Introduction - Principes et outils de base du calcul actuariel - Les obligations - Reconstitution de courbe de taux zéro coupon - Les Swaps - Les futures
Prérequis indispensable	- Finance - Maths financiere
Evaluation	- Contrôle des connaissances - Examen
Bibliographie	Plusieurs ouvrage et cours sur site

M1-Semestre1
Finance et actuariat

Nom du module	Thoerie financiere
Niveau	M1-S1 Finance et Actuariat. Parcours: académique
Enseignant	
Langue d'enseignement	Arabe
Nombre d'heures (N.h)	108H
N.h. de travail Person	12H
Nombre de credits	6
Methodes d'enseignem.	- Présentations Powerpoint - Etudes de cas
Objectifs	Les étudiants à l'issue du cours doivent être capables de connaître les modeles de l'évaluation des actifs financiers (Markowitz, Tobin, Sharpe...)
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - Critères de choix des investissements - Taux d'intérêt (Théorie et structure) - Modeles de l'évaluation des actifs financiers (Markowitz, Tobin, Sharpe...) - Choix du portefeuille (MEDAF, APT) - Les options et futures
Prérequis indispensable	<ul style="list-style-type: none"> - GESTION FINANCIER - Maths financiere
Evaluation	<ul style="list-style-type: none"> - Contrôle des connaissances - Examen
Bibliographie	Theory of finance , copland , 5 eme edition ,2005

Finance et actuariat

Nom du module	Macroéconomie financière
Niveau	M1-S1 Finance et Actuariat. Parcours: académique
Enseignant	
Langue d'enseignement	Arabe
Nombre d'heures (N.h)	108H
N.h. de travail Person	12H
Nombre de credits	5
Methodes d'enseignem.	- Présentations Powerpoint - Etudes de cas
Objectifs	Les étudiants à l'issue du cours doivent être capables de connaître Mesures du risque et de l'aversion au risque, Asymétries d'information. Analyse du fonctionnement des régimes de change...etc
Contenu	Espérance mathématique et maximisation de l'utilité espérée, Paradoxes de Allais et de Ellsberg, analyses de Machina, ... Autres principes de décision en incertitude (utilité dépendante du rang, ...), Mesures du risque et de l'aversion au risque, Asymétries d'information. Analyse du fonctionnement des régimes de change, Dynamique des taux de change, Règles de parité et interdépendances financières internationales, Principes de la politique monétaire contemporaine et canaux de transmission
Prérequis indispensable	<ul style="list-style-type: none"> - GESTION FINANCIER - Maths financiere
Evaluation	<ul style="list-style-type: none"> - Contrôle des connaissances - Examen
Bibliographie	

Finance et actuariat

Nom du module	Methodologie de la recherche
Niveau	M1-S1 Finance et Actuariat. Parcours: académique
Enseignant	
Langue d'enseignement	Arabe
Nombre d'heures (N.h)	90h
N.h. de travail Person	10h
Nombre de credits	5
Methodes d'enseignem.	- Présentations Powerpoint - Etudes de cas
Objectifs	Les étudiants à l'issue du cours doivent être capables de maîtrise une etude ou bien un travail de recherche ;
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Fiche de lecture</i> - <i>Formulation de la problématique de recherche</i> - <i>Méthodologie (Rédaction_ hypothèses....)</i>
Prérequis indispensable	<ul style="list-style-type: none"> - GESTION FINANCIER - Maths financiere
Evaluation	<ul style="list-style-type: none"> - Contrôle des connaissances - Examen
Bibliographie	

Finance et actuariat

Nom du module	Informatique de gestion1
Niveau	M1-S1 Finance et Actuariat. Parcours: académique
Enseignant	
Langue d'enseignement	Arabe
Nombre d'heures (N.h)	72H
N.h. de travail Person	8H
Nombre de credits	4
Methodes d'enseignem.	- Présentations Powerpoint - Etudes de cas
Objectifs	Les étudiants à l'issue du cours doivent être capables de maîtrise une etude ou bien un travail de recherche ;
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Fiche de lecture</i> - <i>Formulation de la problématique de recherche</i> - <i>Méthodologie (Rédaction_ hypothèses....)</i>
Prérequis indispensable	<ul style="list-style-type: none"> - GESTION FINANCIER - Maths financiere
Evaluation	<ul style="list-style-type: none"> - Contrôle des connaissances - Examen
Bibliographie	

Finance et actuariat

Nom du module	Econométrie1
Niveau	M1-S1 Finance et Actuariat. Parcours: académique
Enseignant	
Langue d'enseignement	Arabe
Nombre d'heures (N.h)	15H
N.h. de travail Person	5H
Nombre de credits	1
Methodes d'enseignem.	- Présentations Powerpoint - Etudes de cas
Objectifs	Les étudiants à l'issue du cours doivent être capables de maîtrise une etude ou bien un travail de recherche ;
Contenu	Les étuiants à l'issue du cours doivent être capables de Maîtrise des techniques économétriques couramment utilisées en finance. Techniques diverses de regression -
Prérequis indispensable	<ul style="list-style-type: none"> - STATISTIQUE - MACROECONOMIE
Evaluation	<ul style="list-style-type: none"> - Contrôle des connaissances - Examen
Bibliographie	

Finance et actuariat

Nom du module	Recherché operationnelle appliquee a la finance
Niveau	M1-S1 Finance et Actuariat. Parcours: académique
Enseignant	
Langue d'enseignement	Arabe
Nombre d'heures (N.h)	15H
N.h. de travail Person	5H
Nombre de credits	1
Methodes d'enseignem.	- Présentations Powerpoint - Etudes de cas
Objectifs	Les étudiants à l'issue du cours doivent être capables de maîtrise une etude ou bien un travail de recherche ;
Contenu	Les étuiants à l'issue du cours doivent être capables de Maîtrise des techniques de ro comme programmation linear? quadratique, capital budgeting -
Prérequis indispensable	- STATISTIQUE et maths
Evaluation	- Contrôle des connaissances - Examen
Bibliographie	

Finance et actuariat

Nom du module	Anglais de la pratique financière et bancaire
Niveau	M1-S1 Finance et Actuariat. Parcours: académique
Enseignant	
Langue d'enseignement	Arabe
Nombre d'heures (N.h)	15H
N.h. de travail Person	5H
Nombre de credits	1
Methodes d'enseignem.	- Présentations Powerpoint - Etudes de cas
Objectifs	Les étudiants à l'issue du cours doivent être capables de Maîtrise English for business
Contenu	Contenu de la matière: Anglais de la pratique financière et bancaire - Business English - Comprehension – Basic vocabulary in Finance and banking -
Prérequis indispensable	
Evaluation	- Contrôle des connaissances - Examen
Bibliographie	

Finance et actuariat

Nom du module	Gestion financière approfondie
Niveau	M1-S2 Finance et Actuariat. Parcours: académique
Enseignant	
Langue d'enseignement	Arabe
Nombre d'heures (N.h)	108H
N.h. de travail Person	12H
Nombre de credits	6
Methodes d'enseignem.	- Présentations Powerpoint - Etudes de cas
Objectifs	Les étudiants à l'issue du cours doivent être capables de Maîtrise les outils de l'analyse financière des entreprises.
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - Analyse des bilans –TR - Analyse financière (Les graphes – Les ratios) - Évaluation financière des entreprises
Prérequis indispensable	
Evaluation	<ul style="list-style-type: none"> - Contrôle des connaissances - Examen
Bibliographie	

Finance et actuariat

Nom du module	Techniques actuarielles 2
Niveau	M1-S2 Finance et Actuariat. Parcours: académique
Enseignant	
Langue d'enseignement	Arabe
Nombre d'heures (N.h)	108H
N.h. de travail Person	12H
Nombre de credits	6
Methodes d'enseignem.	- Présentations Powerpoint - Etudes de cas
Objectifs	Les étudiants à l'issue du cours doivent être capables de Maîtrise les outils de l'analyse financière appliquée aux assurances et banques
Contenu	<p>Techniques actuarielles 2 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le principe de l'utilité nulle - Les pools d'échanges de risques - Modèles Bayesiens et tarification - Les principaux contrats - Les grands problèmes de la réassurance - Les retentions
Prérequis indispensable	
Evaluation	<ul style="list-style-type: none"> - Contrôle des connaissances - Examen
Bibliographie	

Finance et actuariat

Nom du module	Evaluation des entreprises
Niveau	M1-S2 Finance et Actuariat. Parcours: académique
Enseignant	
Langue d'enseignement	Arabe
Nombre d'heures (N.h)	108H
N.h. de travail Person	12H
Nombre de credits	6
Methodes d'enseignem.	- Présentations Powerpoint - Etudes de cas
Objectifs	Les étudiants à l'issue du cours doivent être capables de Maîtrise les outils d'Evaluation des entreprises (van, tri, dr, fonction d'utilite esperee,
Contenu	Méthodes et critères de choix des investissements <ul style="list-style-type: none"> - Techniques d'évaluations financières des entreprises - Evaluation économique des entreprises - Cost Benefit analysis
Prérequis indispensable	
Evaluation	<ul style="list-style-type: none"> - Contrôle des connaissances - Examen
Bibliographie	

M1-Semestre2
Finance et actuariat

Nom du module	Management bancaire
Niveau	M1-S2 Finance et Actuariat. Parcours: académique
Enseignant	
Langue d'enseignement	Arabe
Nombre d'heures (N.h)	70H
N.h. de travail Person	10h
Nombre de credits	5
Methodes d'enseignem.	- Présentations Powerpoint - Etudes de cas
Objectifs	Les étudiants à l'issue du cours doivent être capables de connaître l'organisation de la banque, et leur système d'information, et les différentes fonctions de banque.
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - production et organisation dans la banque. - Les systèmes d'information - dans la banque . - Stratégie bancaire . - Marketing bancaire - Aspects de la fonction commerciale . - Gestion de patrimoine .
Prérequis indispensable	- Management
Evaluation	<ul style="list-style-type: none"> - Contrôle des connaissances - Examen
Bibliographie	

M1 - Semestre 2

Finance et actuariat

Nom du module	Informatique de gestion2
Niveau	M1-S2 Finance et Actuariat. Parcours: académique
Enseignant	
Langue d'enseignement	Arabe
Nombre d'heures (N.h)	70H
N.h. de travail Person	10H
Nombre de credits	4
Methodes d'enseignem.	- Présentations Powerpoint - Etudes de cas
Objectifs	Les étudiants à l'issue du cours doivent être capables de Maîtrise les methods d'analyse statistique avec l'outil informatique (progiciel) SPSS
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - Introduction to spss. - Learning objectives. - What spss is used for. - How the program works. - how to organize your spss life. - Learning objectives. - The importance of syntax files. Types of data. <ul style="list-style-type: none"> - Learning objectives. - Understanding your data. - Conceptualizing your matrix. - Data files. - Kinds of data: an spss perspective. Defining your data. Manipulating your data.
Prérequis indispensable	<ul style="list-style-type: none"> - Informatique 1 - Econometrie
Evaluation	<ul style="list-style-type: none"> - Contrôle des connaissances - Examen
Bibliographie	

M1-Semestre2
Finance et actuariat

Nom du module	Econométrie2
Niveau	M1-S2 Finance et Actuariat. Parcours: académique
Enseignant	
Langue d'enseignement	Arabe
Nombre d'heures (N.h)	20h
N.h. de travail Person	5H
Nombre de credits	1
Methodes d'enseignem.	- Présentations Powerpoint - Etudes de cas
Objectifs	Les étudiants à l'issue du cours doivent être capables de Maîtrise des techniques économétriques couramment utilisées en finance. Techniques diverses de regression
Contenu	Econométrie des séries temporelles : modèles AR, MA, ARMA, ARIMA ; tests de racine unitaire et intégration ; relations de co-intégration.
Prérequis indispensable	- Statistiques 1+2
Evaluation	- Contrôle des connaissances - Examen
Bibliographie	

M1-Semestre2
Finance et actuariat

Nom du module	Finance Internationale et Marchés Financiers	
Niveau	M1-S2 Finance et Actuariat. Parcours: académique	
Enseignant		
Langue d'enseignement	Arabe	
Nombre d'heures (N.h)	20h	
N.h. de travail Person	5H	
Nombre de credits	1	
Methodes d'enseignem.	- Présentations Powerpoint - Etudes de cas	
Objectifs	Les étudiants à l'issue du cours doivent être capables de Maîtrise les outils Techniques de financement international	
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - Le principe de financement direct - La bourse des valeurs mobilières - Les différents produits financiers - Les indices boursiers 	
Prérequis indispensable	- Theorie financiere	
Evaluation	<ul style="list-style-type: none"> - Contrôle des connaissances - Examen 	
Bibliographie	<p style="text-align: center;">1- JACQUILLAT, Bertrand & SOLNIK, Bruno : « Marchés Financiers : gestion de portefeuille et des risques » : Dunod, 2004 .</p> <p style="text-align: center;">2- BREALEY, Richard & MYERS, Stewart : « Principes de Gestion Financière » - 7ème édition - Pearson Education France, 2003</p>	

Finance et actuariat

Nom du module	Anglais de la pratique financière et bancaire
Niveau	M1-S2 Finance et Actuariat. Parcours: académique
Enseignant	
Langue d'enseignement	English
Nombre d'heures (N.h)	20h
N.h. de travail Person	5H
Nombre de credits	1
Methodes d'enseignem.	- Présentations Powerpoint
Objectifs	Les étudiants à l'issue du cours doivent être capables de Maîtrise English for business
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - Business English - Comprehension - Basic vocabulary in Finance and banking - Business letters
Prérequis indispensable	- Theorie financiere
Evaluation	<ul style="list-style-type: none"> - Contrôle des connaissances - Examen
Bibliographie	

M2-Semestre3
Finance et actuariat

Nom du module	Gestion De Portefeuille
Niveau	M2-S3 Finance et Actuariat. Parcours: académique
Enseignant	
Langue d'enseignement	Arabe
Nombre d'heures (N.h)	100H
N.h. de travail Person	10H
Nombre de credits	5
Methodes d'enseignem.	- Présentations Powerpoint - Etudes de cas
Objectifs	Gestion de portefeuille se donne pour objectif de former en une année de formation intensive des spécialistes : - aptes à maîtriser les techniques bancaires et financières modernes - capables de concevoir des produits nouveaux adaptés à la demande et des nouveaux outils de gestion
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - Introduction - Théorie du portefeuille - Les modèles d'équilibre : le CAPM et l'APT - Choix rationnels de portefeuilles - Théorie de l'utilité espérée - Généralisation de la théorie de l'utilité espérée - Modèles actuariels et évaluations des actions - Stratégies de gestion de portefeuille d'actions
Prérequis indispensable	- Theorie financiere
Evaluation	<ul style="list-style-type: none"> - Contrôle des connaissances - Examen
Bibliographie	<p style="text-align: right;">1- JACQUILLAT, Bertrand & SOLNIK, Bruno : « Marchés Financiers : gestion de portefeuille et des risques » : Dunod, 2004 .</p> <p>2- BREALEY, Richard & MYERS, Stewart : « Principes de Gestion Financière » - 7ème édition - Pearson</p>

M2-Semestre3
Finance et actuariat

Nom du module	Analyse Et diagnostique d'entreprise
Niveau	M2-S3 Finance et Actuariat. Parcours: académique
Enseignant	
Langue d'enseignement	Arabe
Nombre d'heures (N.h)	80H
N.h. de travail Person	10H
Nombre de credits	4
Methodes d'enseignem.	- Présentations Powerpoint - Etudes de cas
Objectifs	Les étudiants à l'issue du cours doivent être capables de maîtrise les outils pour evaluation des entreprises -
Contenu	1ère Partie : Objet de l'analyse financière 2ème Partie :l'Appréciation des risques de faillite 3ème Partie :l'Appréciation des performances financières 4ème Partie: La contribution de l'analyse financière au diagnostique de 'entreprise
Prérequis indispensable	- Gestion financiere - Evaluation des etreprises
Evaluation	- Contrôle des connaissances - Examen
Bibliographie	

M2-Semestre3
Finance et actuariat

Nom du module	Contrôle de gestion et stratégie d'entreprise
Niveau	M2-S3 Finance et Actuariat. Parcours: académique
Enseignant	
Langue d'enseignement	Arabe
Nombre d'heures (N.h)	80H
N.h. de travail Person	10H
Nombre de credits	4
Methodes d'enseignem.	- Présentations Powerpoint - Etudes de cas
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> - Pratiquer le contrôle de gestion - Maîtriser les techniques et les outils de contrôle de gestion
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - - Contrôle de gestion et stratégie d'entreprise - Le contrôle de gestion, outil de mesure des performances réalisées - Le contrôle de gestion et le suivi des performances réalisées - Le contrôle de gestion appliqué aux différentes fonctions de l'entreprise - Le contrôle de gestion et le contrôle stratégique - . Les développements récents du contrôle de gestion <p>Techniques et outils de contrôle de gestion et de pilotage des performances</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les outils de contrôle de gestion - les coûts et la comptabilité analytique - le seuil de rentabilité - les coûts partiels - le coût marginal - l'imputation rationnelle des charges fixes - le calcul des coûts par la accounting based costing (ABC) <p>II. Les outils de gestion budgétaire</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - planification et gestion budgétaire - centres de responsabilité et cessions internes - le contrôle budgétaire du résultat - le contrôle budgétaire de l'activité productive - la gestion budgétaire : vente, production, approvisionnements, production et investissements. - le budget général des états financiers prévisionnels. <p>III. Les indicateurs de pilotage de la performance</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les méthodes de gestion budgétaire - La méthode du surplus de productivité - La gestion de la qualité totale - Les tableaux de bord
Prérequis indispensable	<ul style="list-style-type: none"> - MANAGEMENT - COMPTABILITE DE GESTION
Evaluation	<ul style="list-style-type: none"> - Contrôle des connaissances - Examen
Bibliographie	

M2-Semestre3
Finance et actuariat

Nom du module	Mathematique financiere
Niveau	M2-S3 Finance et Actuariat. Parcours: académique
Enseignant	
Langue d'enseignement	Arabe
Nombre d'heures (N.h)	80H
N.h. de travail Person	10H
Nombre de credits	5
Methodes d'enseignem.	- Présentations Powerpoint - Etudes de cas
Objectifs	- Maîtriser et pratiquer les techniques et les outils de maths financiere
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - Les taux d'intérêt - Risque de crédit et marché du crédit - Théories d'aide à l'investissement - Théorie du non-arbitrage - Le modèle de Black-Scholes - Modèles de volatilité - Méthodes numériques - La Value at Risk(VaR) - Modèles non gaussiens
Prérequis indispensable	<ul style="list-style-type: none"> - Maths1+2 - Theorie financiere
Evaluation	<ul style="list-style-type: none"> - Contrôle des connaissances - Examen
Bibliographie	

M2-Semestre3
Finance et actuariat

Nom du module	Etude de cas sur les assurances
Niveau	M2-S3 Finance et Actuariat. Parcours: académique
Enseignant	
Langue d'enseignement	Arabe
Nombre d'heures (N.h)	90H
N.h. de travail Person	10H
Nombre de credits	5
Methodes d'enseignem.	- Présentations Powerpoint - Etudes de cas
Objectifs	Les étudiants à l'issue du cours doivent être capables de maîtrise les outils et les techniques d'assurance
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - Models appliquee aux assurances - Models demesure des risque Avec d'etude de cas pour chaque model
Prérequis indispensable	- Thoerie financiere
Evaluation	<ul style="list-style-type: none"> - Contrôle des connaissances - Examen
Bibliographie	

Finance et actuariat

Nom du module	Methodologie de la recherche appliqué a la finance
Niveau	M2-S3 Finance et Actuariat. Parcours: académique
Enseignant	
Langue d'enseignement	Arabe
Nombre d'heures (N.h)	80H
N.h. de travail Person	10H
Nombre de credits	5
Methodes d'enseignem.	- Présentations Powerpoint - Etudes de cas
Objectifs	Les étudiants à l'issue du cours doivent être capables de maîtrise les outils et les techniques de la recherché scientifique en finance .
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - Models de défallaince (etude critique sur des articles scietifiques+ proposition des modeles avancees) - Models de previsions en bourse(etude et analyse des articles)
Prérequis indispensable	- Methodolgie 1
Evaluation	<ul style="list-style-type: none"> - Contrôle des connaissances - Examen
Bibliographie	

M2-Semestre3

Finance et actuariat

Nom du module	Gestion des risques bancaires
Niveau	M2-S3 Finance et Actuariat. Parcours: académique
Enseignant	
Langue d'enseignement	Arabe
Nombre d'heures (N.h)	30H
N.h. de travail Person	5H
Nombre de credits	2
Methodes d'enseignem.	- Présentations Powerpoint - Etudes de cas
Objectifs	Ce cours porte sur la gestion des risques financiers (risque de taux, de change, de solvabilité...) auxquels sont exposées les entreprises. Il s'agit de familiariser les étudiants et étudiantes avec les produits dérivés tels que les options, les contrats à terme(futures, forward), les swaps et autres. Il permettra aux étudiants d'acquérir les notions de base sur lesquelles s'appuie la pratique moderne de la finance.
Contenu	Introduction -1- les différents types de risque -2- comment gérer ces risques ? -3- comment transférer ces risques ? Chapitre 1: les différents marchés et instruments financiers Chapitre 2: l'exposition au risque des entreprises Chapitre 3: la gestion des risques et le recours aux contrats a terme ferme Chapitre 4: les contrats d'options
Prérequis indispensable	- Maths financiere - Microeconomie de l'incertain
Evaluation	- Contrôle des connaissances - Examen
Bibliographie	1- JACQUILLAT, Bertrand & SOLNIK, Bruno : « Marchés Financiers : gestion de portefeuille et des risques » : Dunod, 2004 . 2- BREALEY, Richard & MYERS, Stewart : « Principes de Gestion Financière » - 7ème édition - Pearson Education France, 2003

M2-Semestre3
Finance et actuariat

Nom du module	Anglais de la pratique financière et bancaire
Niveau	M2-S3 Finance et Actuariat. Parcours: académique
Enseignant	
Langue d'enseignement	ENGLISH
Nombre d'heures (N.h)	20h
N.h. de travail Person	5H
Nombre de credits	1
Methodes d'enseignem.	- Présentations Powerpoint - Etudes de cas
Objectifs	Les étudiants à l'issue du cours doivent être capables de Maîtrise English for business
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - Comprehension – Basic vocabulary in Finance and banking - Risk management - Financial market
Prérequis indispensable	- ANGLAIS1 et2
Evaluation	<ul style="list-style-type: none"> - Contrôle des connaissances - Examen
Bibliographie	