

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTERE DE L' ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA  
RECHERCHE SCIENTIFIQUE



## Offre de formation MASTER

**Etablissement :** UNIVERSITE Ferhat ABBAS – Sétif -

**Faculté :** Sciences Economiques et Sciences de Gestion

**Département :** Sciences Economiques

Domaine	Mention / Filière	Spécialité / option	Type
Sc. Economiques, Sc. de Gestion et Sc. Commerciales	Sciences Economiques	Banques et Assurances بنوك وتأمينات	Académique

Nb : Un dossier par parcours

## **Avis et Visas**

**Visa (s) du/des chef (s) de département (s)**

**Conseil Scientifique de la Faculté ou de l'Institut**

**Visa du Doyen de la Faculté ou du Directeur de l'Institut**

**Visa du Chef d'établissement**

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**  
**MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE**  
**SCIENTIFIQUE**

**Fiche d'évaluation – Offre de formation LMD**  
**Niveau Master (à remplir par la commission d'expertise)**

**Identification de l'offre**

Etablissement demandeur : **Université Ferhat Abbas Sétif**

**Faculté des Sciences Economiques et Sciences de Gestion**

**Intitulé (domaine/mention-filière/option-spécialité):**

Sc. Economiques, Gestion et Sc. Commerciales / Sciences Economiques/ **Banques et**

**Assurances**

Type du Master                      Académique                       Professionnel

Le dossier comporte-t-il les visas réglementaires    Oui                       Non

**Qualité du dossier** (cocher la mention retenue : A : satisfaisant, B : moyennement satisfaisant, C : peu satisfaisant)

Opportunité de la formation proposée (exposé des motifs)	A	B	C
Qualité des programmes	A	B	C
Adéquation avec les parcours de Licence cités	A	B	C
		Oui	Non
Est-ce qu'il y a des laboratoires de recherche associés à cette formation ?			
Les thèmes de recherche de ces laboratoires sont – ils en rapport avec la formation demandée ?			
Convention avec les partenaires cités			

**Qualité de l'encadrement**

1- Effectif global des enseignants de l'établissement intervenants dans la formation	A	B	C
2- Parmi eux, le nombre d'enseignant de rang magistral ou titulaire d'un doctorat	A	B	C
3- Nombre de professionnels intervenant dans la formation	A	B	C
Appréciation du taux d'encadrement	A	B	C

**Moyens mis au service de l'offre**

locaux -équipements- documentation – espaces TIC	A	B	C
--	---	---	---

**Autres observations** (mentionner les réserves ou les motifs de rejet, la commission peut rajouter d'autres feuilles de commentaires)

**Conclusion :**

Offre de formation	A retenir	A reformuler	A rejeter
--------------------	-----------	--------------	-----------

**Date et signature du président de la Commission d'Expertise**

**Avis motivé de la Commission Régionale d'Evaluation**

**Date et signature**

VISA CONFERENCE NATIONALE



## **A. Exposé des motifs**

---

**1. Contexte et Objectifs de la formation :** *Il s'agit de définir en quelques lignes les problèmes et/ou besoins spécifiques sur lesquels la formation sera axée ; ensuite de souligner les liens directs de la formation proposée avec ces problèmes et ces besoins. On terminera par citer les objectifs spécifiques que la formation pourra réaliser.*

Le projet de création d'un master en Banque-Assurance vise à dispenser l'ensemble des connaissances qui préparent les cadres à des emplois d'encadrement au sein des banques et des assurances. Il s'articule autour de cours de spécialisation et de séminaires appropriés au domaine requis . En lançant ce master, la faculté apporte sa contribution à l'ouverture de l'Université sur le monde du travail et adapte la formation aux besoins exprimés par les secteurs en question. Dans tous les cas, l'aspect théorique sera associé à l'utilisation des techniques quantitatives afin de familiariser les étudiants avec les techniques qui s'imposent. Les séminaires et les stages permettent aux étudiants d'affiner de près leur spécialité en matière d'assurance et de banque.

**2. Profils et Compétences visés :** *connaissances et/ou compétences professionnelles acquises à l'issue de la formation. .*

La structure du programme couvre un champ de qualifications qui englobent les domaines de la finance à travers une dimension qui allie théorie et pratique et cela pour satisfaire à une préoccupation induite par le développement des métiers de l'assurance et de la banque à la fois sur le plan académique et sur le plan professionnel.

Les cours de spécialité doivent assurer aux étudiants un approfondissement de l'analyse économique appliquée aux domaines de l'assurance et de la banque

La formation dispensée repose sur une pédagogie active qui s'appuie sur les traditionnels cours et séminaires et une pédagogie interactive rendue possible par le multimédia. La réalisation de ce programme doit s'appuyer sur des Compétences multiples : enseignement interne et externe, milieu professionnel , appel aux compétences extérieures pour un peaufinement des connaissances.

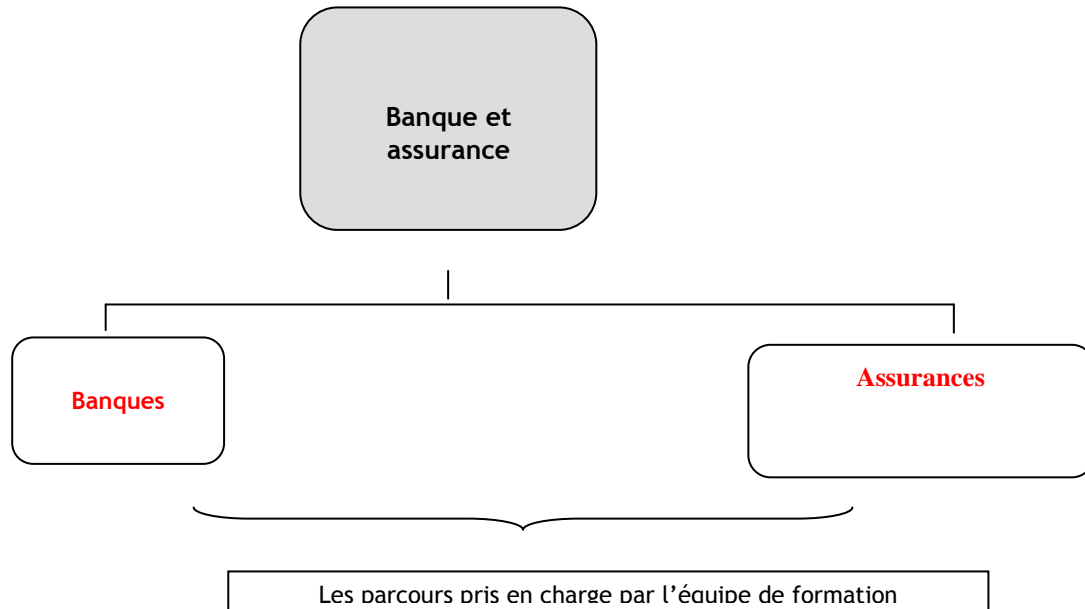
**3. Contextes régional et national d'employabilité :** *quelles sont les retombées et les débouchés attendues tant aux niveaux régional ou national.*

- Répondre aux besoins sans cesse en hausse des secteurs utilisateurs des secteurs clés tels que les assurances et les banques qui requièrent de plus en plus des compétences plus affinées.
- Promouvoir des liens de coopération plus étroits avec les organismes internationaux pour un échange de compétences dans les domaines requis.

- **Organisation générale de la formation**

**C1- Position du Projet**

*Si plusieurs Masters sont proposés ou pris en charge par l'équipe de formation, indiquer par un schéma simple la position de ce projet par rapport aux autres parcours.*





## C2- Programme de la formation Master Par semestre

Présenter la plaquette des formations par semestre

### Semestre 1

**Tableau1** : synthèse des Unités d'Enseignement

	<b>UE1</b>	<b>UE2</b>	<b>...</b>	<b>Total</b>
Intitulé de l'UE				
Code de l'UE				
Type (Fondamentale, transversale, ...)				
VHH				
Crédits				<b>30</b>
Coefficient				

**Tableau2** : indiquer la répartition en matières pour chaque Unité d'Enseignement

## I : Option : Assurances

### Semestre 1

Modules obligatoires (communs) pour les deux options.

Unités (Modules)	Volume Horaire Semestriel	Crédits
<b>Unité fondamentale</b>	<b>90h</b>	<b>14</b>
Economie monétaire et financière	45h	7
Techniques actuarielles	45h	7
<b>Unité de découverte</b>	<b>90h</b>	<b>12</b>
Gestion financière approfondie	38h	6
Théorie de l'intermédiation financière	26h	3
Environnement juridique et fiscal	26h	3
<b>Unité de méthodologie</b>	<b>32h</b>	<b>04</b>
Informatique 1	16h	2
Anglais 1	16h	2
<b>Total</b>	<b>196 h</b>	<b>30 crédits</b>

## Semestre 2 .

Unités (Modules)	Volume Horaire Semestriel	Crédits
<b>Unité fondamentale</b>	<b>110h</b>	<b>17</b>
Economie des assurances	40h	7
Techniques de l'assurance	40h	7
Les produits d'assurance	30h	3
<b>Unité de découverte</b>	<b>66h</b>	<b>09</b>
Droit approfondi du contrat d'assurance	36h	6
Méthodologie	30h	3
<b>Unité de méthodologie</b>	<b>40h</b>	<b>04</b>
Informatique 2	20h	2
Anglais 2	20h	2
<b>Total</b>	<b>216 h</b>	<b>30 crédits</b>

### Semestre 3

Unités (Modules)	Volume Horaire Semestriel	Crédits
<b>Unité fondamentale</b>	<b>80h</b>	<b>14</b>
Comptabilité de l'assurance	40h	7
Diagnostic et analyse du risque	40h	7
<b>Unité de découverte</b>	<b>72h</b>	<b>12</b>
Techniques de gestion d'assurance et de réassurance	36h	6
Assurance de dommages, personnes et responsabilité civile	36h	6
<b>Unité de méthodologie</b>	<b>40h</b>	<b>04</b>
informatique	20h	2
Anglais	20h	2
<b>Total</b>	<b>192 h</b>	<b>30 crédits</b>

### Semestre 4

Unités (Modules)	Volume Horaire semestriel	Crédits
Stage + mémoire de stage		24
Globalisation financière	36h	6
<b>Total</b>	<b>36h + mémoire</b>	<b>30 crédits</b>

### Semestre 4 :

*Le semestre S4 est réservé à un stage ou un travail d'initiation à la recherche, sanctionnés par un mémoire et une soutenance*

**Récapitulatif global :** (indiquer le VH global séparé en cours, TD ..., pour les 04 semestres d'enseignement, pour les différents type d'UE)

**SEMESTRE 1 : TRONC COMMUN**

<b>VH \ UE</b>	<b>Fondamentale</b>	<b>Méthodologique</b>	<b>Découverte</b>	<b>Transversale</b>	<b>Total</b>
<b>Cours</b>	11h 30				11h30
<b>TD</b>	9				9
<b>TP</b>					
<b>Travail personnel</b>	16				16
<b>Total</b>	<b>36H 30</b>				<b>36h 30</b>
<b>Crédits</b>	<b>30</b>				<b>30</b>
% en crédits pour chaque type d'UE					

**SEMESTRE 2 : Option assurance**

<b>VH \ UE</b>	<b>Fondamentale</b>	<b>Méthodologique</b>	<b>Découverte</b>	<b>Transversale</b>	<b>Total</b>
<b>Cours</b>	8H 30				8H 30
<b>TD</b>	6H 30				6H 30
<b>TP</b>					
<b>Travail personnel</b>	8				8
<b>Total</b>	<b>23</b>				<b>23</b>
<b>Crédits</b>	<b>30</b>				<b>30</b>
% en crédits pour chaque type d'UE					

**SEMESTRE 3 : Option assurance**

<b>UE</b> <b>VH</b>	<b>Fondamental</b> <b>e</b>	<b>Méthodologi</b> <b>ue</b>	<b>Découverte</b>	<b>Transversal</b> <b>e</b>	<b>Total</b>
<b>Cours</b>	10H 30				10H 30
<b>TD</b>	10H 30				
<b>TP</b>					10H 30
<b>Travail personnel</b>	10				10
<b>Total</b>	<b>31</b>				<b>31</b>
<b>Crédits</b>	<b>30</b>				<b>30</b>
% en crédits pour chaque type d'UE					

---

**SEMESTRE 4 : option assurance**

<b>UE</b> <b>VH</b>	<b>Fondamental</b> <b>e</b>	<b>Méthodologi</b> <b>ue</b>	<b>Découverte</b>	<b>Transversal</b> <b>e</b>	<b>Total</b>
<b>Cours</b>	2				2
<b>TD</b>	2				2
<b>TP</b>					
<b>Travail personnel</b>	13				13
<b>Total</b>	<b>17</b>				<b>17</b>
<b>Crédits</b>	<b>30</b>				<b>30</b>
% en crédits pour chaque type d'UE					

### **Commentaire sur l'équilibre global des enseignements**

Justifier le dosage entre les types d'enseignements proposés (Cours, TD, TP, Stage et Projets Personnels)

## **D- LES MOYENS DISPONIBLES**

---

**D1- Capacité d'encadrement** (exprimé en nombre d'étudiants qu'il est possible de prendre en charge).

### **D.2- Equipe de Formation**

<b>Nom, prénom</b>	<b>Diplôme</b>	<b>Grade</b>	<b>Laboratoire de rattachement</b>	<b>Spécialité</b>	<b>Type d'intervention</b>
Begga Chérif		<b>prof</b>			<b>cours</b>
Boudjelal Med		<b>Prof</b>			
Bouadam Kamel		<b>M C</b>			
Meliani Hakim		<b>M C</b>			
Berrouche Zinedine		<b>M C</b>			
Benferhat Saad		<b>MC</b>			
Laib		<b>CC</b>			
Yahiaoui Mohamed		<b>MA</b>			

### **D2.1 Intervenants externes**

<b>Nom, prénom</b>	<b>diplôme</b>	<b>Etablissement de rattachement ou entreprise</b>	<b>Spécialité</b>	<b>Type d'intervention</b>	<b>émargement</b>
Benhafsi Abderahmane	<b>Doctorat</b>	ESC	Finance	<b>cours</b>	

### Synthèse globale des Ressources Humaines

<b>Grade</b>	<b>Effectif permanent</b>	<b>Effectif vacataire ou associé</b>	<b>Total</b>
<b>Professeur</b>			
<b>M.C.</b>			
<b>MAT/CC titulaires d'un doctorat</b>			
<b>MAT et CC</b>	11		
<b>Personnel de soutien</b>			
<b>Total</b>	13		

M.C. : Maître de conférences

MAT : Maître assistant

CC : Chargé de cours



### **D3- Moyens matériels disponibles**

**2- Laboratoires Pédagogiques et Equipements**

*Voire fiche jointe.*

**3- Laboratoires / Projets / Equipes de Recherche de soutien à la formation proposée**

*Citer les thèmes/axes de recherche*

**4- Bibliothèque (indiquer le Nombre de titres disponibles dans la spécialité)**

**5- Espaces de travaux personnels et T.I.C.**

**6- Terrains de Stages et formation en entreprise**

### **D4- Conditions d'accès**

**Indiquer la liste des Licences qui donnent accès**

*Indiquer les parcours types qui peuvent donner accès à la formation Master proposée*

### **D5- Passerelles vers les autres parcours types**

### **E- INDICATEURS DE SUIVI DU PROJET :**

*Présenter les indicateurs et les modalités envisagées pour l'évaluation et le suivi du projet de la formation proposée*

## **ANNEXE**

### **Programmes des modules proposés**

Présenter une plaquette pour chaque matière du programme selon le modèle suivant

**Master (P) ou (R)\*** (indiquer le type retenu)  
***Intitulé du Master***

**Intitulé de la matière :** .....  
**Code :** \_\_\_\_\_

**Semestre :** \_\_\_\_\_

**Unité d'Enseignement :** ..... **Code :** \_\_\_\_\_

**Enseignant responsable de l'UE :** .....

**Enseignant responsable de la matière:**

**Nombre d'heures d'enseignement**

Cours : .....

TD : .....

TP : .....

**Nombre d'heures de travail personnel pour l'étudiant :**

**Nombre de crédits :** (*Compter pour un crédit entre 20 à 25 heures de travail de l'étudiant, jumelant le travail présentiel, le travail personnel et les examens.*)

.....  
**Coefficient de la Matière :** .....

**Objectifs de l'enseignement**  *Décrire ce que l'étudiant est censé avoir acquis comme compétences après le succès à cette matière.*

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Connaissances préalables recommandées**  *descriptif succinct des connaissances requises pour pouvoir suivre cet enseignement.*

**Contenu de la matière :**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Mode**

**d'évaluation :**

.....

**Références** *Livres et photocopiés, sites internet, etc.*

## SEMESTRE 1 : TRONC COMMUN

### Modules obligatoires (communs)

Intitulé de l'UE :		Code de l'UE :					
Matières	Code	VHH				Crédits matières	Coef
		C	TD	T P	Travail Personnel		
Economie monétaire et financière		2	2		4	7	
techniques actuarielles		2	2		4	7	
Gestion financière internationale		2	2		3	6	
Théorie de l'intermédiation financière		2	1		2	3	
Environnement juridique et fiscal		2	1		1	3	
Informatique 1		1h30	1		2	2	
Anglais 1		1h30			2	2	
<b>Total</b>		<b>13h</b>	<b>9</b>		<b>18</b>	<b>30</b>	

**Nom du module : Economie monétaire et financière**

**Niveau : Semestre 1**

**Langue d'enseignement : arabe**

**Enseignants responsables du module : Salhi Salah**

Equipe algérienne :

**Nombre d'heure d'enseignement : 40**

**Nombre d'heures de travail personnel pour l'étudiant : 40**

**Nombre de crédits ECTS : 7**

**Méthodes d'enseignement : cours /TD**

**Modalités de contrôle des connaissances: Examen écrit :03h**

**Objectifs de l'enseignement:** l'enseignement de ce module décrit et explique le cadre conceptuel nécessaire à la compréhension des mécanismes monétaires et des acteurs institutionnels qui les mettent en œuvre. A cet effet sont abordés des thèmes qui résultent de la convergence entre diverses spécialités : macro-économie monétaire, analyse monétaire et finance.

**Prérequis indispensables :**

**Contenu du module :**

1. La monnaie : définitions, fonctions et formes
2. les agrégats de monnaie et de crédit
3. La demande de monnaie
  - La présentation de Keynes
  - La présentation de Friedman
4. La création de monnaie
5. La politique monétaire
6. l'intermédiation financière
  - L'évolution des systèmes financiers au plan institutionnel
  - L'économie d'endettement
  - L'économie des marchés financiers
7. Les marchés de capitaux
  - Les marchés de capitaux à court terme : marché monétaire
  - Les marchés de capitaux à long terme : la bourse
8. Les déséquilibres monétaires et financiers:
  - L'inflation
  - La dette extérieure de pays du tiers monde
  - L'instabilité de taux de change
9. La gestion des risques financiers

**Références :**

- Chaineau A., *Mécanismes et politique monétaire*, PUF, Paris, 2000.
- Allégret JP. et Courbis B., *Monnaies, finance et mondialisation*, Vuibert, Paris, 2005.
- Economie monétaire et financière, cours, méthodes, exercices corrigés, 2 édition, J.L Bailly, Giles Caire, Collection Grand amphi, économie 2006
- Economie monétaire et financière, 3 édition Prof JF Goux, Economica
- T D – Economie monétaire et financière, S. Brana, 2 édition, Dunod 2003.

**Nom du module (UE) :** Techniques actuarielles

**Code :**

**Niveau :** semestre 1

**Enseignant responsables du module:**  
Bouadam Kamel

**Langue d'enseignement :** arabe

**Nombre d'heures d'enseignement :** 40

**Nombre d'heures de travail personnel pour l'étudiant :** 40

**Nombre de crédits ECTS :** 7

**Méthodes d'enseignement :** Cours magistral (avec cependant exercices et fiches à rédiger).

**Modalités de contrôle des connaissances :**Examen écrit 2 heures

**Objectifs de l'enseignement :**

Maîtrise des techniques quantitatives appliquées à la finance, en particulier calcul d'un taux effectif, modèles d'évaluation d'actions, opérations viagères et d'assurance-vie.

**Pré requis indispensables :**

**Contenu du module :**

**1 ) Outils mathématiques indispensables :**

- 1.1 Définitions : valeur actuelle, acquise, actuelle probable...etc.
- 1.2 Problèmes simples sur les Progressions arithmétiques et géométriques.
- 1.3 Calculs sur les Taux ; incidence, en cascade, moyenne géométrique.
- 1.4 Rappels des Axiomes du Calcul des Probabilités.
- 1.5 Racine d'une Equation non-Diophantienne, procédure Newton-Lagrange.

**2 ) Opérations Financières à Court Terme ou à Intérêt Simple.**

- 2.1 Formules de base, cas particuliers, taux effectif.
- 2.2 Application à l'utilisation des Lettres de change et Billets à ordre.
- 2.3 Etude détaillée des différentes possibilités de Crédit à Court Terme.
- 2.4 Taux effectif de revient d'un Crédit à court terme, cas particuliers.

**3 ) Opérations Financières à Long Terme ou à Intérêt Composé.**

- 3.1 Anatocisme, taux proportionnels, taux équivalents.
- 3.2 Calculs d'Annuités
  - 3.2.1 à termes constants Notations actuarielles ;
  - 3.2.2 à termes variables. Méthode des termes fictifs.
- 3.3 Rentabilité des Investissements : calcul de TRI taux de rentabilité interne.
- 3.4 Emprunts indivis et obligataires Tableaux d'amortissement ;
  - 3.4.1 amortissements constants,
  - 3.4.2 annuités constantes.



- 3.5 Calculs de TEG : taux effectif global ; Taux Actuariels dans cas simples.
- 3.6 Application aux Contrats de Leasing ; taux effectif avec loyers constants, variables, payables à terme échu, payables d'avance, valeurs de rachat.

#### **4) Les Opérations du Marché Obligataire.**

- 4.1 Présentation et évaluation à l'Emission.
- 4.2 Evaluation à une Date quelconque.
- 4.3 Usufruit et Nue Propriété d'une Obligation, principaux cas particuliers.
- 4.4 Le Risque de Taux. Duration Sensibilité.
- 4.5 Les Obligations à Taux variables.

#### **5) Les Opérations du Marché Monétaire.**

- 5.1 Les Caractéristiques du Marché interbancaire.
- 5.2 Le Marché des TCN : Titres de Créances Négociables.

#### **6) Modèles d'évaluation d'Actions.**

- 6.1 Le PER Price Earning Ratio.
- 6.2 Les Modèles Actuariels.

#### **7) Notions de Calculs Actuariels en Assurance Vie, Commutations.**

- 7.1 Applications du Calcul des Probabilités aux opérations viagères.
- 7.2 Utilisations des Tables de Commutations.
- 7.3 Capital différé et cas simples de Contrats d'Assurance vie.

#### **Références :**

- Logiciel Excel de Windows
- Boissonnade M. et Fredon D., Mathématiques financières – Exercices et cas, Dunod, Paris, 2002.
- Goldfarb C. et Pardoux C., Introduction à la méthode statistique : gestion, économie, Dunod, Paris, 2000
- Mathématiques financières et actuarielles, JP Favre 2<sup>e</sup> édition le livre, 2004
- Mathématiques financières – calculs actuariels, marchés des taux évaluation des actifs financiers, Deffains-Crapsky, Catherine, Bréat 2003

**Nom du module (UE) :** Gestion Financière approfondie

**Code :**

**Niveau :** semestre 1

**Enseignant responsables du module:**

Boudjellal Mohamed

**Langue d'enseignement :** arabe

**Nombre d'heures d'enseignement :** 36

**Nombre d'heures de travail personnel pour l'étudiant :** 36

**Nombre de crédits ECTS :** 6

**Méthodes d'enseignement :** cours et TD

**Modalités de contrôle des connaissances :** Examen écrit 2 heures

**Objectifs de l'enseignement :**

- Présenter un panorama de l'économie mondiale et de ses principaux marchés financiers ; en esquisser les tendances à venir.
- Permettre d'appréhender la complexité du marché des changes - en particulier sa volatilité – et surtout chercher à anticiper l'évolution des taux de change à court terme.
- Présenter les principaux instruments et techniques permettant à l'entreprise de gérer le risque de change (marché à terme, options) ; mesurer et gérer le risque économique
- Comprendre la stratégie internationale de l'entreprise
- Evaluer et gérer le risque pays dans une perspective globale

**Pré requis indispensables :**

**Contenu du module :**

**CHAP. I Les instruments et techniques de paiement, la maîtrise de non- paiement**

**I Les moyens de paiement internationaux**

1 Les instruments de paiement internationaux

2 Les techniques de paiement

**II La maîtrise nécessaire du risque de non-paiement**

**CHAP. II Le financement à court terme des opérations internationales**

**I Les crédits de préfinancements**

**II Les procédures bancaires de financement à court terme**

1 L'avance en devises

2 La mobilisation de créances nées à l'étranger, MCNE

**III Les rachats de créances**

1 L'affacturage ou factoring international

2 Le forfaitage, forfaiting

3 La confirmation de commande

4 Le rachat de créances cofacées

#### **IV Les crédits de trésorerie spécialisés**

- 1 Les crédits de prospection
- 2 Crédit ou financement par mobilisation des indemnités de sinistres dues par un assureur-crédit

#### **CHAP.III Le financement à moyen et long terme du commerce international**

##### **I Financement par crédit fournisseur, crédit acheteur**

- 1 Le crédit fournisseur
- 2 Crédit acheteur et ses différentes typologies
- 3 Les crédits en devises, LIBOR, EURIBOR

##### **II Les autres formes de financement du commerce international à moyen et long terme, les protocoles financiers**

- 1 Les protocoles financiers
- 2 Le leasing ou crédit-bail international et ses différentes modalités

#### **CHAP. IV La couverture des risques de change**

##### **I Les marchés financiers et les risques de changes**

- 1 Les marchés financiers
  - a- -Le marché au comptant
  - b- Le marché du dépôt
  - c- Le marché à terme
- 2 la naissance du risque de change
  - a Le risque de change à l'export,
  - b Le risque de change à l'import
  - c Les prêts et emprunts en devises à l'étranger
  - d Risques de change sur les investissements directs à l'étranger

##### **II les techniques de couverture de risque de change**

- 1 Les techniques bancaires
  - a- Le change à terme
  - b- Les options de change : Option d'achat « call » et option de vente « put », Option européenne et option américaine
  - c- Les prêts en devises ou avances en devises
  - d- L'assurance change
- 2 Les techniques de couverture internes à l'entreprise
  - a- Le choix de la monnaie de facturation
    - Critères externes à l'entreprise : la législation des changes
    - Critères internes à l'entreprise : les devises du portefeuille de l'entreprise
  - b- Les clauses d'indexation
  - c- Le termaillage
  - d- La compensation, compensation multilatérale ou le netting
  - e- Les techniques spécifiques : le Cash Management
    - Le cash management intra groupe : Clearing ou Netting ?
  - f- Particularité du Cash Pooling

#### **CHAP. V Le financement des investissements à l'étranger**

##### **I Choix et analyses des investissements à l'étranger**

- 1 Motivations d'investissements
- 2 Recettes et dépenses prévisionnelles

3 Les critères de rentabilité de l'investissement au niveau de la filiale, au niveau de la Maison Mère

## **II Les sources de financement**

1 Financement sur fonds propres, le concours de l'Etat et de ses institutions

2 Les financements par emprunts, banques, autorités nationales et internationales

### **Références :**

- Descamps C. et Soichot J., Gestion financière internationale, Edition Litec, 2005.
- Simon Y., Finance Internationale, Economica, Paris, 2005.
- Gestion financière internationale, J. Peyrard, 5 édition Vuibert collection gestion, 1999
- Gestion financière internationale, Cosset, j. Claude, Hiver 2005

**Nom du module :** Théorie de l'intermédiation financière

**Niveau :** M1,

**Langue d'enseignement :** arabe

**Enseignants responsables du module :** Meliani Hakim

**Nombre d'heure d'enseignement :** 36

**Nombre d'heures de travail personnel pour l'étudiant :** 30

**Nombre de crédits ECTS :** 3

**Méthodes d'enseignement :** cours et TD

**Modalités de contrôle des connaissances :**

Examen écrit de trois heures

**Objectifs :**

**Confrontée à de graves déséquilibres économiques et financiers à la fin des années 80 l'Algérie est contrainte de mener des réformes financières. L'objectif de cet enseignement est double. Tout d'abord, permettre à l'étudiant d'appréhender la théorie de l'intermédiation financière ainsi que les mécanismes sur lesquels s'articule . Ensuite, aborder les objectifs et enjeux de cette théorie en cours.**

**Prérequis indispensables :**

**Contenu du module**

**Nom du module :** environnement juridique et fiscal : Guechi Khier

**Niveau :** Semestre 1

**Enseignant responsable :**

**Langue d'enseignement :** arabe

**Nombre d'heures d'enseignement :** 30

**Nombre d'heures de travail personnel pour l'étudiant :** 10

**Nombre de crédits :** 3

**Méthodes d'enseignement :**

La méthode pédagogique proposée reposera sur des cours magistraux (et débats), et sur des études de cas (problèmes concrets de nature juridique).

**Modalités de contrôle des connaissances :** Examen écrit 2 heures

**Objectifs de la formation :**

Ce cours a pour objectif d'apporter à l'étudiant les points d'ancrage fondamentaux du raisonnement juridique nécessaire au monde économique.

**Pré-requis indispensables :**

Pas de pré-requis, mais avec une sensibilisation au droit serait bien appréciée.

**Contenu du module :**

- Le dispositif juridique et institutionnel général de l'Algérie : le corpus juridique économique, différents acteurs institutionnels et l'organisation judiciaire en Algérie
- Le droit des sociétés commercial : éléments de droit sur les sociétés commerciales
- Le droit fiscal : éléments de fiscalité des entreprises
- Le droit du travail : éléments sur la relation entreprise – législation du travail (ou droit social)

**Références bibliographiques :**

- Guyon Y., Droit des affaires, 12<sup>e</sup> édition, Economica, 2003.
- Schoenauer C., Les fondamentaux de la fiscalité : techniques et applications, Editions ESKA, Collection « manuel de gestion », 2005.
- La monnaie – finance, institutions et mécanismes : Bouhours, Paris Ellipses 1993
- L'adaptation de l'intermédiation financière aux nouvelles modalités de gestion du change, Cahiers économiques et monétaires de la banque de France

**Nom du module (UE) :** Informatique 1

**Code :**

**Niveau :** semestre 1

**Enseignants responsables du module:** Mansouri Nadia

**Langue d'enseignement :** arabe

**Nombre d'heures d'enseignement :** 20

**Nombre d'heures de travail personnel pour l'étudiant :** 25

**Nombre de crédits ECTS :** 2

**Méthodes d'enseignement :** Travaux dirigés

**Modalités de contrôle des connaissances :**

Problème à solutionner sur ordinateur en 2 heures avec documents

**Objectifs de l'enseignement :**

Ce module a pour objet de fournir les outils mathématiques et permettre leur mise en œuvre sous Excel dans le cadre des enseignements suivants du master : Mathématiques financières et actuarielles, Gestion de portefeuille et instruments financiers, Econométrie financière.

**Pré requis indispensables :**

**Contenu du module :**

Utilisation des fonctions de Excel dédiés aux calculs financiers.

- Calculs d'annuités. Utilisation des fonctions PMT, FEV, PV.
- Tableaux d'amortissement des emprunts indivis (à amortissement constant, à annuités constantes)

Détermination d'une racine d'une équation non-diophantienne : procédure de Newton-Lagrange.

**Références :**

- Logiciel Excel de Windows
- Riva F., Applications Financières sous Excel en Visual Basic, Economica, 2005.
- Sehan JF., Excel 2000, Macros et Virtual Basic, Dunod, Paris, 2000.
- SAS unleashed , Vovil, Hardback 2001
- Métaheuristiques pour l'optimisation difficile, J. Dréo, Eyrolles 2005

## SEMESTRE 2

Intitulé de l'UE :					Code de l'UE :		
Matières	Code	VHH				Crédits matières	Coef
		C	T D	T P	Travail Personnel		
Economie des assurances		2	2		4	7	
techniques de l'assurance		2	2		4	7	
Droit approfondu du contrat d'assurance		2	2		3	6	
Les produits d'assurance		2	1		2	3	
méthodologie		2	1		1	3	
Informatique 2		1h30	1		2	2	
Anglais 2		1h30			2	2	
<b>Total</b>		<b>13h</b>	<b>9</b>		<b>18</b>	<b>30</b>	



**Nom du module :** Economie d'assurance

**Code :**

**Niveau:** Semestre 2

**Enseignants responsables du module:** Boudjellal Mohamed

**Langue d'enseignement :** arabe

**Nombre d'heures d'enseignement :** 40

**Nombre d'heures de travail personnel pour l'étudiant :**30

**Nombre de crédits :**7

**Objectifs de l'enseignement :** .L'objectif est d'apporter aux étudiants le savoir théorique de l'économie de l'assurance .L'intérêt est de se familiariser avec les bases de l'économie du risque, s'ouvrir l'esprit aux problèmes des marchés de l'assurance.

**Contenu du module :**

CH 1. GENERALITES (notions générales sur les assurances).

A- DEFINITION

- 1- L'assurance : définition économique, techniques, juridiques
- 2- La prime.
- 3- La prestation des assureurs
- 4- Le contrat d'assurance (le certificat, la police, la motion de couverture  
L'avenant.
- 5- l'événement

B- LES CLASSIFICATIONS

- 1- Diversité des assurances
- 2- Assurances de dommages (répartition) et assurances des personnes.  
(Capitalisation)
- 3- Assurance des primes fixes (commerciales) et des primes variables  
(mutuelles)
- 4- Assurance selon les risques
- 5- Assurances selon contrat (obligatoires et acculturatives)

CH 2. Economie des assurances

A- les éléments de l'assurance

- \*- La prime
- \*- La prestation des assureurs
- \*- Le risque
- \*- L'intérêt des assurances

B- Le rôle de l'assurance

- \*- Constitution des capitaux
- \*- moyen de crédit
- \*- La prévention et sécurité
- \*- Le rôle international de l'assurance

- C- Les Aspects de l'Assurance (statistique, Economie, Traduction comptable)
- D- Les conditions économiques du développement de l'assurance
- E- L'impact économique des assurances.
  - \*/- Les contrats d'équilibres et de gestion
  - \*/- Des aléas compensés
  - \*/- La place des assureurs au sein des investisseurs institutionnels
- F- la demande de l'assurance et le budget des particuliers et des entreprises

Références de base :

Economie et organisation de l'assurance, Murielle Paullin, Séfi éditions, 2007 Eyrolles  
 Economie des assurances, D C Lambert, collection U, 2007

**Nom du module :** Techniques de l'assurance

**Code :**

**Niveau:** Semestre 2

**Enseignants responsables du module:** Boudjellal Mohamed

**Langue d'enseignement :** arabe

**Nombre d'heures d'enseignement :** 40

**Nombre d'heures de travail personnel pour l'étudiant :** 30

**Nombre de crédits :** 7

**Objectifs de l'enseignement :** .L'objectif est d'apporter aux étudiants l'aspect pratique d'où la maîtrise de l'aspect technique fondé sur un certain nombre de techniques à acquérir. L'objectif est de se familiariser avec les méthodes utilisées dans le domaine de l'assurance en privilégiant l'aspect de calcul et la mesure des risques.

Techniques des assurances

- A- Le mécanisme des assurances
- B- L'organisation scientifique de l'entreprise d'assurance
- C- Les moyens pour l'équilibre des opérations
  - \*moyens internes (provisions, réserves)
  - \*moyens externes (la réassurance, la coassurance)
- D- les obligations techniques de l'assureur
  - \* les différentes cotisations
  - \* les conditions d'une bonne mutualisation des risques

Tarifification et indemnisation

- A- Analyse des coûts de tarification
  - \* Le rôle d'intermédiation financière des compagnies d'assurances
  - \* Les composantes des coûts de l'assurance
- B- la tarification des risques homogènes
- C- La segmentation
- D- La différenciation des risques par la tarification
- E- Redistribution des indemnités aux assurés
- F- L'indemnisation des assurés
- G- Règles proportionnelles (cas de l'assurance incendie)

**Références :**

- Rochelle.A:<<Les assurances >> Top pratique, Paris, 1999
- Tafiani.B:<< Les assurances en Algérie : étude pour une meilleure contribution à la stratégie de développement>> OPU, Alger ,1998
- L'assurance des risques techniques, 2 édition, Rubise, Lavoisier 1999
- L'assurance contre l'incendie : sa technique , sa pratique, B Lachaud, Lavoisier 2000
- Assurance vie : techniques et produits, T Corfias, éditions l'Argus de l'assurance, 2003

**Nom du module :** Droit approfondi du contrat d'assurance

**Niveau :** Semestre 2

**Enseignant responsable :** Guechi Khier

**Langue d'enseignement :** arabe

**Nombre d'heures d'enseignement :** 36

**Nombre d'heures de travail personnel pour l'étudiant :** 20

**Nombre de crédits ECTS :** 6

**Méthodes d'enseignement :**

La méthode pédagogique proposée reposera sur des cours magistraux (et débats), et sur des études de cas (problèmes concrets de nature juridique).

**Modalités de contrôle de connaissances :** Examen écrit de 02 h

**Objectifs de la formation :**

Ce cours a pour objectif d'apporter à l'étudiant les points d'ancrage fondamentaux du raisonnement juridique nécessaire au monde économique

**Pré-requis indispensables :**

Pas de pré-requis, mais avec une sensibilisation au droit serait bien appréciée

**Contenu du module :**

- Le droit de la concurrence
- Le droit de la propriété industrielle et commerciale
- Le droit pénal appliqué aux affaires : éléments de droit pénal appliqué aux sociétés commerciales
- Le droit des groupes : les notions de groupe, de filiales, de participation, de GIE et de GEIE et l'instrumentation juridique dans les groupes de sociétés (ou stratégie juridiques des groupes),
- Le droit des entreprises en difficultés

**Références:**

- Codes : sociétés commerciales et de la propriété industrielle
- Galène R., Le droit de la concurrence appliqué aux pratiques anti-concurrentielles, Litec, Paris, 1995
- Droit social et droit de la concurrence, Laetitia Driguez, 2006
- L'entreprise face à la mondialisation : opportunités et risques, stratégies juridiques J V trochon & F Vincke, 2006

**Nom du module (UE) :** Informatique 2

**Code :**

**Niveau :** semestre 2

**Enseignants responsables du module:** Mansouri Dounia

**Langue d'enseignement :** Arabe

**Nombre d'heures d'enseignement :** 20

**Nombre d'heures de travail personnel pour l'étudiant :** 25

**Nombre de crédits ECTS :** 2

**Méthodes d'enseignement :** Travaux dirigés

**Modalités de contrôle des connaissances :**

Problème à solutionner sur ordinateur en 2 heures avec documents

**Objectifs de l'enseignement :**

Ce module a pour objet de fournir les outils mathématiques et permettre leur mise en œuvre sous Excel dans le cadre de divers enseignements du master : Gestion de portefeuille et instruments financiers, Econométrie financière, Audit comptable et financier

**Pré requis indispensables :**

**Contenu du module :**

Applications informatiques dédiées à l'usage des statistiques en audit dans les nombres au hasard et techniques de l'échantillonnage.

Randomisation

Applications informatiques dédiées à la gestion financière et comptable

- Gestion des investissements
- Gestion des stocks
- Gestion de la paie
- Comptabilité financière
- Gestion de trésorerie
- Reporting financier

**Références**

- Logiciel Excel de Windows
- Riva F., Applications Financières sous Excel en Visual Basic, Economica, 2005.
- Sehan JF., Excel 2000, Macros et Virtual Basic, Dunod, Paris, 2000.
- logiciel calcul actuariel

**Nom du module :** Anglais 2

**Niveau :** semestre 2

**Enseignants responsables du module :** Boudjellal Mohamed

**Langue d'enseignement :** Anglais

**Nombre d'heures d'enseignement :** 20

**Nombre d'heures de travail personnel pour l'étudiant :** 20

**Nombre de crédits ECTS :** 2

**Méthode d'enseignement :** Travaux dirigés

**Modalités de contrôle des connaissances :**

Examen écrit, durée 2 heures

Examen oral : entretien d'une durée d'un quart d'heure

**Objectifs de la formation :**

A l'issue de la formation, l'étudiant sera en mesure de communiquer facilement en anglais, de pouvoir rédiger des courriers et des notes de synthèse, de comprendre et d'apprécier les documents et les états financiers.

**Pré requis indispensables :**

**Contenu du module :**

Etude de textes de la vie économique et financière tirés de la presse internationale spécialisée.

La liste non exhaustive des thèmes choisis comprend :

- corporate governance
- insurance
- business accounts
- bank and means of payment
- financial markets
- international finance

Pour chaque texte on abordera les éléments suivants :

- Présentation des connaissances de base du thème
- Entraînement à la lecture et à la compréhension orale
- Rappel des points de grammaire et exercices d'application
- Travail écrit
- Travail oral, discussion, jeux de rôle

**Références :**

- Appriou-Rossetti MC., Pratiquer l'anglais commercial et financier, Ellipses, 2003.

- Zgradic-Zirnhelt E., Glossaire comptable et financier: français-anglais et anglais-français, La maison du dictionnaire, 2006.

**Nom du module : Méthodologie**

**Niveau : semestre 2**

**Enseignants responsables du module : Bouguerra Belkacem**

**Langue d'enseignement : Arabe**

**Nombre d'heures d'enseignement : 30**

**Nombre d'heures de travail personnel pour l'étudiant : 20**

**Nombre de crédits ECTS : 3**

**Méthode d'enseignement : Cours magistraux**

**Références bibliographiques :**

Olivier Lawrence. L'élaboration d'une problématique de recherche : Sources, Outils et Méthode, Edition L'harmatton, 2005.

Pascal Ardilly. Echantillonnage et méthodes d'enquêtes. Cours et cas pratiques, Dunod, 2004

### Semestre 3.

Intitulé de l'UE :						Code de l'UE :	
Matières	Code	VHH				Crédits matières	Coef
		C	T D	T P	Travail Personnel		
Comptabilité de l'assurance		2	2		4	7	
Diagnostic et analyse du risque		2	2		4	7	
Technique de gestion d'assurance et de réassurance		2	2		3	6	
Assurance de dommages, de personnes et de responsabilité civile		2	1		2	6	
Informatique		1h30	1		2	2	
Anglais		1h30	1		2	2	
<b>Total</b>		<b>11h</b>	<b>9</b>		<b>18</b>	<b>30</b>	



**Nom du module :** Comptabilité de l'assurance

**Code :**

**Niveau :** Semestre 3

**Enseignant responsable :** Berregui Tidjani

**Langue d'enseignement :** arabe

**Nombre d'heures d'enseignement:**40

**Nombre d'heures de travail personnel pour l'étudiant :**20

**Nombre de crédits :**07

**Méthodes d'enseignement :**Cours/TD

**Modalités de contrôle des connaissances :** examen écrit :02h

**Objectifs de la formation :**

Les objectifs assignés à ce cours permettent de conduire l'étudiant à :

- Appréhender l'environnement réglementaire et institutionnel des assurances
- Appréhender la notion de risques et les règlements prudeniels y afférents
- de comprendre la mécanique de la comptabilité et de la construction des états financiers sectoriels avec une application au secteur des assurances

**Pré requis indispensables :**

- Bonne connaissance de la comptabilité financière (comptabilité générale)
- Sensibilisation au droit des assurances
- Connaissance en économie monétaire : marché des capitaux (marché de la bancassurance)

**Contenu du module :**

**L'assurance** (*définition et rôle économique et social*) et **les Typologies des métiers d'assureurs** (*les principaux modes de distribution de l'assurance*)

- **La profession des assurances et l'environnement réglementaire et institutionnel des sociétés d'assurance :**
  - L'organisation professionnelle de l'assurance en Algérie

- Le cadre légal et réglementaire définissant et organisant les activités d'assurance (le droit des assurances)
- Les institutions de réglementation et de contrôle des activités d'assurance
- **La notion de risque :**
  - Définition du risque
  - Classification des risques
  - Couverture des risques et rôle de l'Etat, des assureurs et des personnes dans la prévention et dans la réparation des dommages
  - Les techniques de division du risque (*co-assurance et réassurance*)
- **Le contexte technique de l'assurance :**
  - Définition technique et éléments d'une opération d'assurance (dommage et personnes)
  - Les différentes catégories d'assurance et leurs modes de gestion (réparation – capitalisation)
  - Mathématiques financières en assurance
- **Les spécificités comptables des assurances :**
  - La plan comptable des assurances : cadre comptable et règles de fonctionnement des comptes sectoriels (examen de tous les comptes d'actif et de passif propres aux activités d'assurance)
  - Les principes et les règles de transcription (ou de comptabilisation) des activités ordinaires et extraordinaires des assurances (y compris les engagements hors bilan)
  - Les méthodes comptables d'évaluation et de provisionnement des engagements (et des risques)
- **Le contrôle interne dans les assurances :**
  - le système de contrôle interne permettant de vérifier le respect des dispositions et usages en vigueur dans la profession et de garantir la qualité de l'information financière et comptable
  - la définition de l'organisation comptable relative au manuel de procédures, à l'enregistrement des opérations, à la confection des documents de synthèse et à l'établissement des comptes consolidés
- **Les règles d'établissement des états financiers** (bilan, compte de résultats et documents annexes réglementaires) : spécificités et modèles d'états financiers des assurances
- **Notion sur l'audit des assurances :** spécificités et techniques propres au contrôle des assurances

**Références:**

- La législation et règlements régissant les activités d'assurance (code des assurances)

- le plan comptable des assurances, G Simonet, 2004
- C. Simonet, La comptabilité des entreprises d'assurance, Le Moniteur, 1999
- La comptabilité des entreprises d'assurance, G Simonet , collection les fondamentaux de l'assurance, comptabilité gestion, 1998

**Nom du module** : Diagnostic et analyse du risque

**Niveau** : Semestre 3

**Enseignant responsable** : Bouadam Kamel

**Langue d'enseignement** : arabe

**Nombre d'heures d'enseignement**:40

**Nombre d'heures de travail personnel pour l'étudiant** : 20

**Nombre de crédits** : 06

**Méthodes d'enseignement** : Cours/TD

**Modalités de contrôle des connaissances** : examen écrit : 02h

**Objectifs de la formation** : permettre à l'étudiant d'acquérir un bagage suffisant pour pouvoir faire un diagnostic complet au niveau de l'assurance tout en mesurant la prime de risque.

Deux grands volets seront traités durant l'enseignement de ce module.

I – Diagnostic de l'assurance :

Aspect financier

Aspect gestion

2 – Assurance et le risque)

CH6. Les risques de l'assurance

1. Principaux risques liés à l'activité de l'assurance et organisation du contrôle

2. Les approches rentabilité/risque

3. Externalisation des risques via les marchés

CH7. La réglementation prudentielle des assurances

1. Historique et fondements théoriques

2. L'agrément

3. La supervision et la gestion des crises

Références de base :

- Identifier, analyser et cartographier les vulnérabilités, J P louisot, & S G Gaillerd, Afnor
- Maîtriser le diagnostic financier, C Hoarau Groupe revue Fiduciaire
- Analyse financière : information financière et diagnostic, H de la Bruslerie, 3 édition Dunod 2006

**Nom du module:** Technique\_de Gestion d'assurance et de réassurance

**Niveau** semestre 3

**Enseignants responsables du module:** Boudjellal Mohamed

**Langue d'enseignement :** arabe

**Nombre d'heures d'enseignement :** 36

**Nombre d'heures de travail personnel pour l'étudiant :** 20

**Nombre de crédits :** 06

**Méthodes d'enseignement:** cours magistral, travail de recherche, expose

**Modalités de contrôle des connaissances :** examen écrit 2 h

**Objectifs de l'enseignement :** Le but de ce module est de former l'étudiant dans le domaine de la gestion d'assurance à la lumière de la réglementation et des lois en vigueur et la pratique internationale

**Prérequis indispensables :** économie de l'assurance approfondie

**Contenu du module :**

**1 / PARTIE : LA DYNAMIQUE DU CONCEPT DE GESTION d'ASSURANCE**

- \_ La physionomie du secteur assurance
- \_ Le secteur de l'assurance en Algérie
- \_ Les modifications du cadre législatif et réglementaire
- \_ Les tendances internationales en matière d'activité bancaire
- \_ Les enjeux du métier de l'assureur

**2 / PARTIE : COMPRENDRE LE BILAN DE L' ASSURANCE**

- \_ Le Bilan
  - l'actif
  - le passif
- \_ Le compte de résultats
- \_ Le hors bilan

### **3 / PARTIE : LA REGLEMENTATION ASSURANCE**

- \_ Les orientations de la réglementation de l'assurance
- \_ Réglementation de l'activité courante
- \_ Réglementation relatif a l'activité courante
- \_ Autres réglementations ayant un lien avec l'activité assurance

### **4 / PARTIE : LES DIFFERANTS DOMAINES DE GESTION DANS L' ASSURANCE**

- \_ La gestion des ressources et de la liquidité
  - \_ Les sources de liquidité de l'assurance
  - \_ Le coût des différentes sources de liquidité
  - \_ Gestion de la liquidité et réglementation prudentielle
- \_ La gestion du portefeuille
  - \_ Portefeuille crédits
  - \_ Portefeuille investissements
- \_ Gestion et planification du capital de l'assurance
  - \_ Planification et détermination du capital
  - \_ Acquisition et gestion du capital
- \_ Gestion des risques : crédit, taux d'intérêt, taux de change ....

### **5 / PARTIE : L'ANALYSE FINANCIERE ET CONTROLE DE GESTION DE L' ASSURANCE**

- \_ Les différentes méthodes d'analyse financière d'une assurance
- \_ Spécificité du contrôle de gestion dans l'assurance
- \_ l'analyse des coûts
- \_ le contrôle de la rentabilité
- \_ L'évaluation des performances
- \_ Le contrôle interne

### **6 : La réassurance**

#### **Références :**

- De Coussergues,S « Gestion de la banque :du diagnostic à la stratégie » Dunod, Paris, 2005
- Desmicht .F Pratiques de l'activité bancaire Gestion comptable, commerciale, informatique et financière. Gestion des risques Dunod 2004

**Nom du module:** Assurance de gestion de personnes et de responsabilité civile

**Niveau** semestre 3

**Enseignants responsables du module:** Guechi Khier

**Langue d'enseignement :** arabe

**Nombre d'heures d'enseignement :** 36

**Nombre d'heures de travail personnel pour l'étudiant :** 20

**Nombre de crédits :** 06

**Méthodes d'enseignement:** cours magistral, travail de recherche, expose

**Modalités de contrôle des connaissances :** examen écrit 2 h

Le cours sera scindé en trois grandes parties.

- 1 Assurance de dommages
- 2 Assurance de personnes
- 3 Assurance de responsabilité civile

Références de base :

- L'assurance des personnes, BTS assurances, J Molard, Séfi éditions, collection les pédagogies, Eyrolles 2005
- Les assurances des personnes J Bigot, collection Traités des assurances, 2007
- Assurance vie placement et gestion de patrimoine, S Gonsard ,collection Patrimoine collection Séfi 2003
- Assurance vie : De la prévoyance à la gestion du patrimoine, O Roumélian & B Hatoux, édition formation entreprise, 2007

**Semestre 4 :**

- Il fera l'objet d'un stage au niveau d'un organisme des assurances pour se familiariser beaucoup plus avec ce domaine dans un premier temps.
- la fin du cursus sera consacré uniquement à la réalisation du mémoire

**Option : Banques.**

**Semestre 2 .**

<b>Unités (Modules)</b>	<b>Volume Horaire Semestriel</b>	<b>Crédits</b>
Economie des banques	40h	7
Financement bancaire et gestion de trésorerie	40h	7
Techniques bancaires approfondie	36h	6
Droit de crédit	30h	3
Méthodologie	30h	3
Informatique 2	20h	2
Anglais 2	20h	2
<b>Total</b>	<b>216 h</b>	<b>30 crédits</b>

### Semestre 3

Unités (Modules)	Volume Horaire Semestriel	Crédits
Comptabilité de la banque	36h	6
Gestion de portefeuille et du risque	36h	6
Marketing des produits bancaires	30h	5
Opérations bancaires internationales	30h	5
Système bancaire islamique	20h	4
informatique	20h	2
Anglais	20h	2
<b>Total</b>	<b>192 h</b>	<b>30 crédits</b>

### Semestre 4

Unités (Modules)	Volume Horaire semestriel	Crédits
Stage + mémoire de stage		30
<b>Total</b>	<b>stage + mémoire</b>	<b>30 crédits</b>



## Semestre 2

Intitulé de l'UE :		Code de					
l'UE :		VHH				Crédits matières	Coef
Matières	Code	C	T D	T P	Travail Personnel		
Economie bancaire		2	2		4	7	
Financement bancaire et gestion de trésorerie		2	2		4	7	
Technique bancaires approfondie		2	2		3	6	
Droit du crédit		2	1		2	3	
méthodologie		2	1		1	3	
Informatique 2		1h30	1		2	2	
Anglais 2		1h30			2	2	
<b>Total</b>		<b>13h</b>	<b>9</b>		<b>18</b>	<b>30</b>	

**Nom du module :** Economie bancaire

**Niveau :** semestre 2.

**Langue d'enseignement :** arabe

**Enseignants responsables du module :** Boudjellal Mohamed

**Nombre d'heure d'enseignement :** 40

**Nombre d'heures de travail personnel pour l'étudiant :** 20

**Méthodes d'enseignement :** cours / TD

**Modalités de contrôle des connaissances :** Examen écrit 2 heures

**Objectifs de la formation :**

Ce cours vise à présenter et analyser les différentes dimensions de l'activité des banques. L'étudiant verra ainsi qu'au-delà de leurs fonctions monétaires et d'intermédiation traditionnelles, les banques sont aujourd'hui utilisatrices et actrices des marchés des capitaux et des marchés dérivés.

**Prérequis indispensables :**

Cours économie monétaire et financière

**Contenu du module :**

*(1<sup>ère</sup> partie: fonctions des banques dans le système économique)*

CH1. Banque et système financier

1. Survol historique
2. L'intermédiation bancaire comme réponse aux imperfections des marchés des capitaux
3. Désintermédiation et globalisation

CH2. Banque et monnaie – les systèmes de paiement

1. Instruments de circulation de la monnaie
2. Circuits interbancaires : principes, modalités, coûts et risque – compensation pour les paiements de masse, normes Lamfalussy pour les montants élevés
3. Les paiements transfrontières

CH3. Banque et monnaie – la liquidité bancaire

1. Crédit, refinancement et facteurs de liquidité
2. Le marché interbancaire : instruments et procédures
3. Le bouclage de la liquidité bancaire par la banque centrale

*(2<sup>ème</sup> partie: les banques comme entreprises de services financiers)*

CH4. L'activité bancaire

1. Les métiers de la banque
2. Multi spécialisation vs one shop
3. Facteurs de la rentabilité bancaire

CH5. Les stratégies industrielles bancaires

1. Formes et degrés de la concurrence
2. Economies d'échelle et économies de gamme

### 3. Croissance externe domestique et transfrontières

*(3<sup>ème</sup> partie: les banques et le risque)*

#### CH6. Les risques bancaires

1. Principaux risques liés à l'activité bancaire et organisation du contrôle
2. Les approches rentabilité/risque
3. Externalisation des risques via les marchés

#### CH7. La réglementation prudentielle des banques

1. Historique et fondements théoriques
2. L'agrément
3. La supervision et la gestion des crises

#### CH8. Bâle 2

1. Problématique de l'adéquation des fonds propres: de Bâle 1 à Bâle 2
2. Organisation et philosophie du dispositif Bâle 2
3. Problèmes et conséquences

*(4<sup>ème</sup> partie: les banques et les marchés)*

#### CH9. Les banques, acteurs des marchés

1. Titrisation directe des financements
2. Titrisation *a posteriori* des crédits, titres adossés à des actifs et produits structurés
3. Dérivés de crédit

#### CH10. Les banques, auxiliaires des marchés

1. Intermédiation de marché pour le compte de la clientèle
2. Organisation et tenue de marchés de gré à gré ou de marchés internes
3. Crédits aux opérateurs de marché

#### CH11. Marchés internationaux

1. Marchés interbancaires
2. Crédits consortiaux
3. Internationalisation de l'activité et des bilans

### **Références**

- Descamps C. et Soichot J., *Economie et gestion de la banque*, Editions Ems, 2004.  
Pastré O. et alli, *La nouvelle économie bancaire*, Economica, 2005.  
Laurent Scialom. *Economie bancaire*, Editions la Découverte, 2005.

**Nom du module (UE) :** Financement bancaire et gestion de trésorerie

**Code :**

**Niveau :** semestre 2

**Enseignants responsables du module:** Belhafsi Abderahmane

**Langue d'enseignement :** arabe

**Nombre d'heures d'enseignement :** 40

**Nombre d'heures de travail personnel pour l'étudiant :** 20

**Nombre de crédits ECTS :** 6

**Méthodes d'enseignement :** cours / TD

**Modalités de contrôle des connaissances :** examen écrit de 3 heures

**Objectifs de l'enseignement :**

L'enseignement de ce module a pour objectif de fournir à l'étudiant les clés de compréhension de de financement bancaire et la gestion de trésorerie au niveau des banques.

**Contenu du module :**

### **FINANCEMENTS SPECIALISES**

- \_ Le crédit-bail (leasing)
- \_ L'affacturage
- \_ Le micro crédit
- \_ Les euro-credits
- \_ Les euro émissions
- \_ Le marché des euro facilites
- \_ La cession d'actifs
- \_ La titrisation des créances

**Gestion de la trésorerie**

**Références bibliographiques.**

Hervé Ghannad. Les modes de financement de l'entreprise, Edition Eyrolles, 2005

Bruno Solnik. Gestion financière, Dunod, 2006

D. Dela rue. Le contrôle de gestion, Litec, 2006

Pierre Verimmen. Finance de l'entreprise, Dalloz, 2006

Bellier Delienne, Kath Sarun. Gestion de trésorerie, Coll Techniques de gestion, 2005

**Nom du module :** Droit de crédit

**Niveau :** Semestre 2

**Enseignant responsable :** Ghechi Khier

**Langue d'enseignement :** arabe

**Nombre d'heures d'enseignement :** 30

**Nombre d'heures de travail personnel pour l'étudiant :** 20

**Nombre de crédits ECTS :** 3

**Méthodes d'enseignement :**

La méthode pédagogique proposée reposera sur des cours magistraux (et débats), et sur des études de cas (problèmes concrets de nature juridique).

**Modalités de contrôle de connaissances :** Examen écrit de 02 h

**Objectifs de la formation :**

Ce cours a pour objectif d'apporter à l'étudiant les points d'ancrage fondamentaux du raisonnement juridique nécessaire au crédit

**Pré-requis indispensables :**

Pas de pré-requis, mais avec une sensibilisation au droit serait bien appréciée

**Contenu du module :**

- Le droit de crédit
- Le droit de la propriété industrielle et commerciale
- Le droit pénal appliqué aux affaires : éléments de droit pénal appliqué aux sociétés commerciales
- Le droit des groupes : les notions de groupe, de filiales, de participation, de GIE et de GEIE et l'instrumentation juridique dans les groupes de sociétés (ou stratégie juridiques des groupes),
- Le droit des entreprises en difficultés

**Références bibliographiques.**

Sophie Sabatier. Droit de crédit, Ellipses Marketing, 2007

Jeantin, Le Canuet et Granier. Droit commercial : Instruments de paiements et de crédit, Titrisation, Broché 2004

C. Gavalda et J. Stoufflet. Instruments de paiement et de crédit, Broché 2003

**Nom du module (UE) :** techniques bancaires approfondie

**Niveau :** semestre 2

**Enseignants responsables du module:** Yahiaoui Mohamed

**Langue d'enseignement :** arabe

**Nombre d'heures d'enseignement :**36

**Nombre d'heures de travail personnel pour l'étudiant :** 20

**Nombre de crédits ECTS :** 6

**Objectifs de l'enseignement :** .L'objectif est d'apporter aux étudiants le savoir théorique, pratique et technique de l'économie de la banque .L'intérêt est de se familiariser avec les bases de l'économie du risque, s'ouvrir l'esprit aux problèmes des marchés de la banque

Les grands axes du module.

Techniques des banques

H- Le mécanisme des banques

I- L'organisation scientifique de l'entreprise banque

C- Les moyens pour l'équilibre des opérations

\*moyens internes (provisions, réserves)

\*moyens externes

D- les obligations techniques de la banque

\* les différentes cotisations

\* les conditions d'une bonne mutualisation des risques

CH 4: Tarification et indemnisation

A- Analyse des coûts de tarification

\* Le rôle d'intermédiation financière des banques

\* Les composantes des coûts de la banque

B- la tarification des risques homogènes

J- La segmentation

K- La différenciation des risques par la tarification

**Références bibliographiques.**

E. Taccone. Techniques bancaires- le marché des particuliers. Fisca, 2008

Eric Manchon. Analyse bancaire de l'entreprise, Economica, 2006

### Semestre 3

Intitulé de l'UE :						Code de l'UE :	
Matières	Code	VHH				Crédits matières	Coef
		C	T D	T P	Travail Personnel		
Comptabilité de la banque		2	2		4	6	
Gestion du portefeuille et du risque		2	2		4	6	
Marketing des produits bancaires		2	2		3	5	
Opérations internationales bancaires		2	1		2	5	
Système bancaire islamique		2	1		1	4	
Informatique 2		1h30	1		2	2	
Anglais 2		1h30			2	2	
<b>Total</b>		<b>13h</b>	<b>9</b>		<b>18</b>	<b>30</b>	

**Nom du module :** Comptabilité des banques

**Niveau :** Semestre 3

**Enseignant responsable :** Akari Mustapha

**Langue d'enseignement :** arabe

**Nombre d'heures d'enseignement :** 26

**Nombre d'heures de travail personnel pour l'étudiant :** 15

**Nombre de crédits :** 06

**Méthodes d'enseignement :**

La méthode pédagogique proposée reposera sur des cours théoriques (concepts théoriques notamment ceux relatifs à la gestion du risque) et pratiques (cours purement professionnels), des enseignements dirigés (débat), la résolution d'exercices et des études de cas en groupe. Des moyens d'apprentissage personnels (exercices supplémentaires et cas concrets de comptabilité bancaire) sont également prévus dans la démarche pédagogique de formation.

**Modalités de contrôle des connaissances :** Examen écrit : 03h

**Objectifs de la formation :**

Les objectifs de cette formation devraient permettre à l'étudiant de :

- Appréhender l'environnement réglementaire et institutionnel des banques
- Appréhender la notion de risques bancaires et les règlements prudentiels y afférents
- de comprendre la mécanique de la comptabilité et de la construction des états financiers sectoriels avec une application au secteur des banques et établissements de crédits

**Pré-requis indispensables :**

- Bonne connaissance de la comptabilité financière (comptabilité générale)
- Sensibilisation au droit bancaire
- Connaissance en économie monétaire : marché des capitaux (marché monétaire/ marché interbancaire)

**Contenu du module :**

- **La Banque** (*définition et rôle dans le financement de l'économie nationale*) et **les Typologies des métiers bancaires**



- **L'environnement réglementaire et institutionnel des banques :**
  - Le cadre légal et réglementaire définissant et organisant les activités bancaires
  - La banque centrale et ses missions dans le contrôle du marché bancaire et dans la réglementation des opérations bancaires
  - La commission bancaire : Organisation et missions dans le contrôle des activités bancaires (contrôle des états financiers et des rapports de gestion des banques et du respect des règles prudentielles)
  - Les commissaires aux comptes : spécificités de leur mission dans le contrôle des banques
  
- **Le risque bancaire et les règles prudentielles :**
  - La notion de risque bancaire et typologie de risques liés à l'activité bancaire
  - Les règles relatives à l'agrément et à l'activité des banques : réglementation visant la protection et la sécurité de la clientèle des banques
  - Les règles prudentielles (les normes de gestion) et la limitation des risques : le risque d'illiquidité (coefficient de liquidité et le coefficient des ressources stables), les risques de contrepartie (ou risque de signature) et les risques de marché et les techniques de détermination des risques (critères et systèmes de pondération d'usage dans le secteur)
  - L'impact de la réglementation prudentielle sur les états financiers des banques
  
- **Les spécificités comptables de banques** (*les comptes des banques obéissent aux prescriptions du plan comptable national et aux règles définies par la banque centrale*) :
  - Le plan comptable bancaire : cadre comptable et règles de fonctionnement des comptes sectoriels (examen de tous les comptes d'actif et de passif spécifiques aux banques)
  - Les principes et les règles de transcription (ou de comptabilisation) des activités ordinaires et extraordinaires des banques (y compris les engagements hors bilan)
  - Les méthodes comptables d'évaluation et de provisionnement des engagements (et des risques)
  
- **Le contrôle interne dans les banques :**
  - le système de contrôle interne permettant de vérifier le respect des dispositions et usages en vigueur dans la profession et de garantir la qualité de l'information financière et comptable
  - la définition de l'organisation comptable relative au manuel de procédures, à l'enregistrement des opérations, à la confection des documents de synthèse et à l'établissement des comptes consolidés
  
- **Les règles d'établissement des états financiers** (bilan, compte de résultats et documents annexes réglementaires) : spécificités et modèles d'états financiers de banques

- **Notion sur l'audit des banques** : spécificités et techniques propres au contrôle des banques

### **Références Bibliographiques.**

Dov Ogien. Comptabilité et audit bancaire, Dunod 2006.

Gelain. Comptabilité bancaire, Editions Organisation, 19998.

Antoine Sardi. Pratiques de la comptabilité bancaire aux normes IFRS, Broché, 2005

**Nom du module** : Gestion de portefeuille et du risque

**Niveau** : : semestre 3

**Enseignants responsables du module**:: Djebbar Mahfoud

**Langue d'enseignement** : arabe

**Nombre d'heures d'enseignement** : 40

**Nombre d'heures de travail personnel pour l'étudiant** : 20

**Nombre de crédits**: 06

**Méthodes d'enseignement** : Cours/TD

**Modalités de contrôle des connaissances** : Examen finale :02h

### **Objectifs de la formation :**

Le but de ce module est de parfaire les connaissances de l'étudiant dans le domaine des investissements financiers et du fonctionnement des marchés financiers, et de maîtriser les outils et techniques d'optimisation dans la gestion de portefeuille.

### **Prérequis indispensables :**

#### **Contenu du module :**

Cours Mathématiques financières et actuarielles et Informatique appliquée à la finance 1 et 2

#### **Contenu du module :**

##### **1/ PARTIE : l'investissement et l'environnement**

- \_ Introduction et concepts clés
- \_ Les différentes alternatives en matière d'investissement
- \_ Les différentes sources de l'épargne
- \_ Les marchés financiers
- \_ L'investissement et le risque
- \_ Caractéristiques de l'investisseur

- \_ les objectifs de la gestion des investissements

## **2/ PARTIE : GESTION ET ANALYSE DES INVESTISSEMENTS FINANCIERS A REVENUS FIXES**

- \_ Introduction
- \_ Les obligations émises par l'Etat
- \_ Les obligations émises par les entreprises
- \_ Actions de préférence
- \_ Commercial papers
- \_ Modèles du comportement des prix des obligations
- \_ la structure des taux d'intérêt
- \_ Analyse des obligations émises par l'état
- \_ Analyse des obligations émises par les entreprises
- \_ Analyse des actions de préférence

## **3/ PARTIE : GESTION ET ANALYSE DES INVESTISSEMENTS FINANCIERS A REVENUS VARIABLES**

- \_ Les actions
- \_ Les droits de souscriptions
- \_ stock repurchase warrants
- \_ Les différents types d'actions
- \_ L'interprétation des données financières
- \_ modèles d'évaluation des actions
- \_ Évaluation des sociétés emettrices

## **4/ PARTIE : OPTIONS ET FUTURES**

- \_ Stock options
- \_ Droits de souscription
- \_ Stock repurchase warrants
- \_ Les obligations convertibles
- \_ Le marché des futures (forward market)

## **5 /PARTIE : LES TECHNIQUES DE GESTION DE PORTEFEUILLE**

- \_ Les étapes de la gestion traditionnelle du portefeuille
- \_ Les théories modernes de gestion du portefeuille
- \_ La contribution de Markowitz
- \_ Les risques et les revenus générés par le portefeuille
- \_ Capital market line
- \_ Les lacunes des théories modernes de gestion du portefeuille

### **References :**

Amenc N. et Le Sourd V., Théorie du portefeuille et analyse de sa performance, Economica, Paris, 2002.

Hamon J., Bourse et gestion de portefeuille, Economica, Paris, 2004.

Florin Aftalion, Nouvelle finance et gestion de portefeuille, Economica 2008.

**Nom du module:** Marketing de produits de la banque

**Niveau :** Semestre3

**Enseignants responsables du module:** Benyacoub Tahar

**Langue d'enseignement :** Arabe

**Nombre d'heures d'enseignement :** 40

**Nombre d'heures de travail personnel pour l'étudiant :** 20

**Nombre de crédits:**05

**Méthodes d'enseignement :** Cours/TD

**Modalités de contrôle des connaissances :** Examen écrit :2h

**Objectifs de l'enseignement :**

L'objectif est de maîtriser les meilleures méthodes et comportements de vente de produits spécifiques aux métiers de l'exploitation bancaire et de l'assurance. L'étudiant sera initié aux meilleures pratiques de vente recensées sur le terrain.

Ce cours apporte ainsi les repères et les outils utiles à tous les exploitants bancaires et agents d'assurance désireux de développer leur fonds de commerce et de fidéliser leur clientèle, tout en sauvegardant la qualité de service et la rentabilité de leurs investissements.

**Contenu du module :**

1 : La vente à l'événement

« Pour une optimisation commerciale des appels entrants en agence bancaire

2 : La gestion des appels entrants par les centres de réponse clients

« Pour accueillir puis orienter le client et optimiser les ventes »

3 : La vente sur accroche avec le client

« Pour prendre rendez-vous avec un client »

4 : La vente sur accroche avec le prospect

« Pour prendre rendez-vous avec un prospect »

5 : La vente sur accroche produit

« Pour vendre un produit ou un service par téléphone »

6 : Le service après-vente au téléphone

« Pour une qualité de la relation entre les clients et l'agence »

7 : La gestion des appels sortants par les centres d'appel

« Pour optimiser les ventes à distance »

8 : La vente à l'événement en face à face

« Pour optimiser la vocation commerciale du guichet »

9 : L'approche globale des besoins du client particulier  
« Pour la conquête des prospects et la fidélisation de la clientèle »

10 : L'approche globale des besoins du client professionnel  
« Pour équiper et fidéliser dans une optique de rentabilité »

11 : L'approche globale au téléphone  
« Pour multiplier les opportunités de vente »

12 : Le lobbying du chargé de clientèle  
« Pour multiplier le nombre de prescripteurs et d'apporteurs »

13 : La vente sur accroche  
« Pour obtenir un rendez-vous avec les entreprises clientes »

14 : La vente sur accroche  
« Pour obtenir un rendez-vous avec les entreprises non clientes »

15 : La négociation commerciale  
« Pour vendre en sauvegardant les marges »

16 : Publicité bancaire

**Références :**

- Zollinger M, Lamarque, Eric, Marketing et stratégie de la banque Economica 4<sup>ed</sup> Dunod 2004

- C. Parmentier, Marketing performant de l'assurance, DALLOZ, Sirey, 2005

Nadine Thournois. Le marketing bancaire face aux nouvelles technologies, Editions E-Theque, 2006

**Nom du module : Système bancaire islamique**

**Niveau:** Semestre3

**Enseignants responsables du module:** Boudjellal Mohamed

**Langue d'enseignement :** arabe

**Nombre d'heures d'enseignement :**26

**Nombre d'heures de travail personnel pour l'étudiant :**20

**Nombre de crédits:** 04

**Méthodes d'enseignement :** cours magistral, travail de recherche, expose

**Modalités de contrôle des connaissances :** Examen écrit :02h

**Objectifs de l'enseignement :** \_Le but de ce module est d'aborder dans le détail et d'une manière approfondie les autres sources de financements disponibles en matière de l'Islam.

**Prérequis indispensables :** Marchés des capitaux

**Contenu du module :**

## **1 / PARTIE : FINANCES ISLAMIQUES**

### **La banque islamique**

- \_ Définition et rôle d'intermédiaire
- \_ la différence entre la banque islamique et la banque commercial
- \_ Objectifs de la banque islamique
- \_ la coopération entre les banques islamique et commerciales

### **L'activité des banques islamiques**

- \_ La banque et les dépôts
- \_ Les autres activités bancaires
- \_ Les activités non bancaires
  - \_ ECHARAKA
  - \_ EL MODARABA
  - \_ EL MOURABAHA
    - \_ contrat el garar
    - \_ Contrat el ayna
    - \_ Contrat el silm
  - \_ LOCATION DES OUTILS DE PRODUCTION
  - \_ EL CARD EL HACENE

### **Le contrôle de l'activité des banques islamiques**

- \_ le contrôle bancaire
- \_ le contrôle religieux (errakaba echaaria)
- \_ le contrôle par les propriétaires des dépôts
- \_ le contrôle judiciaire (errakaba el kadaia )

Références Bibliographiques.

Mohamed Boudjelal. Système bancaire islamique, 2007

Synthèse de l'ouvrage. Les capitaux de l'Islam, Cnrs, 2005

**Semestre 4**

Unités (Modules)	Volume Horaire semestriel	Crédits
Stage + mémoire de stage		30

<b>Total</b>	<b>stage + mémoire</b>	<b>30 crédits</b>
--------------	------------------------	-------------------

**Semestre 4 :**

**- Il fera l'objet d'un stage au niveau d'un organisme des assurances pour se familiariser beaucoup plus avec ce domaine dans un premier temps.**

**- la fin du cursus sera consacré uniquement à la réalisation du mémoire**

