

**Université Mouloud Mammeri de Tizi Ouzou**

**Faculté des sciences économiques, commerciales et des  
sciences de gestion**

**Département des Sciences financières et Comptabilité**

**LICENCE ACADEMIQUE**

**Comptabilité et Audit**

**Responsable de l'équipe de formation**

**M<sup>me</sup> MAHOUCHE Yamina**

# I – Fiche d'identité de la Licence

## 1 - Localisation de la formation :

**Faculté** : Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion

**Département** : Sciences de Gestion

### **Références de l'arrêté d'habilitation de la licence**

Arrêté n°276 du 01 octobre 2012 portant habilitation de licences ouvertes au titre de l'année universitaire 2012-2013 à l'université de Tizi-Ouzou

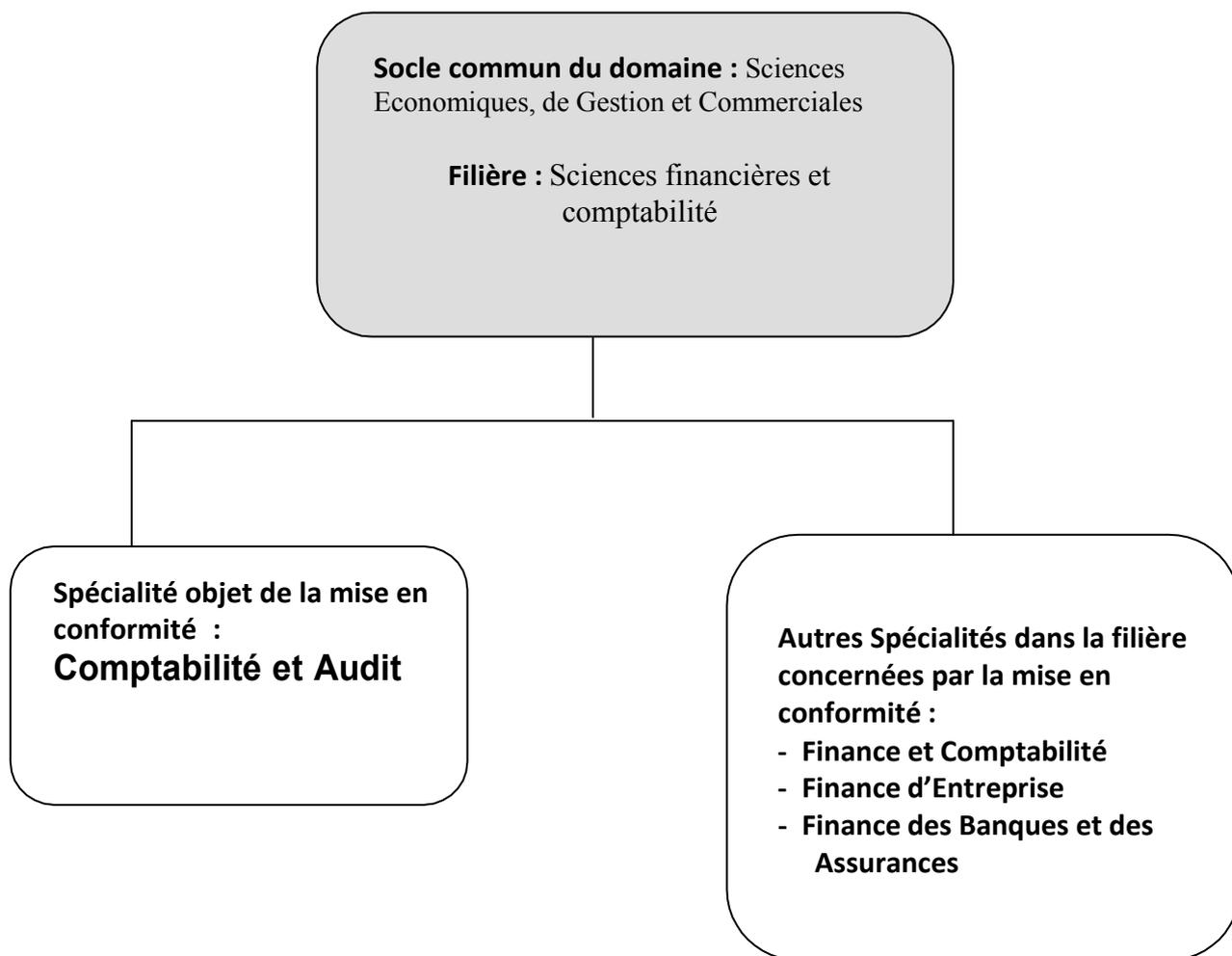
## 2- Partenaires extérieurs

### **- Entreprises et autres partenaires socio économiques :**

ENIEM, ENEL, Agences Bancaires Locales, Agences d'assurance, Cabinets d'expertise comptable et d'audit

### 3 – Contexte et objectifs de la formation

#### A – Organisation générale de la formation :



## **B - Objectifs de la formation**

D'abord, l'objectif de la formation est d'ordre opérationnel : permettre aux étudiants de maîtriser effectivement les techniques de comptabilité et d'audit. Aussi, la formation permettra aux étudiants d'approfondir leurs connaissances acquises à l'issue des quatre semestres suivis en L1 et L2. Avec cette formation, l'étudiant devra avoir des connaissances suffisantes qui lui permettront de maîtriser les aspects liés à la comptabilité et à l'audit. Les connaissances pointues acquises dans le domaine de la comptabilité et audit permettront à l'étudiant de contribuer à une gestion efficace et efficiente de nos entreprises, d'autant plus que l'économie algérienne souffre énormément de la maîtrise de ces outils de gestion.

## **C – Profils et compétences visées:**

- Poursuivre les études de Master et de Doctorat,
- Poursuivre une formation d'expertise en comptabilité et audit
- Occuper un poste d'emploi dans plusieurs établissements économiques, administratifs, publics et privé.
- Encadrement du personnel des entreprises.

## **D – Potentialités régionales et nationales d'employabilité**

- Les agences bancaires régionales et locales
- Les sociétés d'assurance
- Les entreprises publiques et privées,
- Les administrations publiques.

## **E – Passerelles vers les autres spécialités**

- Finance d'entreprise
- Finance et Comptabilité
- Finance et Banque.

## **F – Indicateurs de performance attendus de la formation**

- En se basant sur l'expérience des trois années précédentes, la spécialité comptabilité et audit est parmi les spécialités les plus choisies par les étudiants. L'évolution des effectifs a suivi une croissance importante : Deux groupes en 2012-2013 ; Cinq groupes en 2013-2014 et Sept groupes en 2014-2015.
- Le taux de réussite moyen durant ces trois années successives dépasse 80% (après les examens de rattrapage)
- La majorité des étudiants optent pour la poursuite des études en Master. Toutefois, beaucoup d'étudiants de la spécialité sont recrutés au niveau des banques, entreprises et sociétés d'assurance.
- Par ailleurs, la filière donne aux étudiants la possibilité de préparer une formation d'expertise comptable et commissaire au compte.

## **II – Fiche d'organisation semestrielle des enseignements de la spécialité (S5 et S6)**

## Semestre 5 :

UNITE D'ENSEIGNEMENT	Volume Horaire Semestriel	Volume Horaire Hebdomadaire				Coefficient	Crédits	Méthode d'évaluation	
	14-16 Semaines	Cours	TD	TP	Autres Travaux			Continue	Examen
<b>UE: FONDAMENTALE</b>									
Comptabilité des sociétés	135	1,5	1,5		6	2	6	X	X
Comptabilité financière approfondies 1	135	1,5	1,5		6	2	6	X	X
Normes d'audit international	135	1,5	1,5		6	2	6	X	X
<b>UE: METHODOLOGIQUE</b>									
Comptabilité Spéciale	67.5	1,5	1,5		1.5	2	3	X	X
Fiscalité de l'entreprise	67.5	1,5	1,5		1.5	2	3	X	X
Gestion des stocks	67.5	1,5	1,5		1.5	2	3	X	X
<b>UE: DECOUVERTE</b>									
Faillite et Règlement Judiciaire	45	1,5			1.5	1	2		X
<b>UE: TRANSVERSALE</b>									
Langue étrangère 4	22.5		1,5			1	1	X	
<b>TOTAL</b>	<b>675</b>	<b>10,5</b>	<b>10,5</b>		<b>24</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Semestre 6 :**

UNITE D'ENSEIGNEMENT	Volume Horaire Semestriel	Volume Horaire Hebdomadaire				Coefficient	Crédits	Méthode d'évaluation	
	14-16 Semaines	Cours	TD	TP	Autres Travaux			Continue	Examen
<b>UE: FONDAMENTALE</b>									
Gestion financière	135	1,5	1,5		6	2	6	X	X
Comptabilité financière approfondies 2	135	1,5	1,5		6	2	6	X	X
Audit financier	135	1,5	1,5		6	2	6	X	X
<b>UE: METHODOLOGIQUE</b>									
Contrôle de Gestion et Gestion Budgétaire	67.5	1,5	1,5		1.5	2	3	X	X
Comptabilité Publique	67.5	1,5	1,5		1.5	2	3	X	X
Techniques quantitatives	67.5	1,5	1,5		1.5	2	3	X	X
<b>UE: DECOUVERTE</b>									
Droit Pénal Spécial	45	1,5			1.5	1	2		X
<b>UE: TRANSVERSALE</b>									
Langue étrangère 5	22.5		1,5			1	1	X	
<b>TOTAL</b>	<b>675</b>	<b>10,5</b>	<b>10,5</b>		<b>24</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### **III - Programme détaillé par matière des semestres S5 et S6**

**Semestre : 5**

**Unité d'enseignement : UE Fondamentale**

**Matière : Comptabilité des sociétés**

**Crédits : 6**

**Coefficient : 2**

**Objectifs de l'enseignement :**

Le cours de la comptabilité des sociétés a pour objectif d'apprendre aux étudiants les différents mécanismes comptables inhérent à la vie des sociétés commerciales. C'est-à-dire, leur constitution, leur gérance et leur disparition.

**Connaissances préalables recommandées**

Comptabilité générale 1 et 2.

Fiscalité de l'entreprise.

Droit commerciale.

**Contenu de la matière :**

**Chapitre 1 :** Introduction à la comptabilité des sociétés

- Classification des sociétés
- Les caractéristiques des sociétés
- Le contrat de société
- Le régime fiscale des sociétés

**Chapitre 2 :** La constitution des sociétés.

**Chapitre 3 :** Opérations sur le capital (augmentation et réduction du capital).

**Chapitre 4 :** Répartition du résultat.

**Chapitre 5 :** Comptabilité de fusion des sociétés.

**Chapitre 6 :** Comptabilité de consolidation.

**Chapitre 7 :** Liquidation des sociétés.

**Mode d'évaluation :** (travaux remis, des interrogations et un examen final à fin de semestre)

**Références bibliographiques :**

- Mohand Cid BENAIBOUCE : « **Comptabilité des sociétés conforme au SCF** », Tomes 1 et 2, 2ème éd Alger OPU 2010.
- G MELYON et B REBOUH « **Comptabilité des sociétés commerciales** », BREAL 2002.
- Robert MAESO « **Comptabilité des sociétés** », 6 éd Paris DUNOD 2006.

**Semestre : 5**

**Unité d'enseignement : UE Fondamentale**

**Matière : Comptabilité financière approfondie 1**

**Crédits : 6**

**Coefficient : 2**

**Objectifs de l'enseignement :**

Permettre à l'étudiant d'approfondir les connaissances acquise en comptabilité générales ce qui l'aidera à mieux analyser les données et préparer les documents de synthèse.

**Connaissances préalables recommandées**

Comptabilité générale 1 et 2.

**Contenu de la matière :**

**Chapitre 1:** Comptabilité des emballages.

**Chapitre 2 :** Comptabilité des effets de commerce.

**Chapitre 3 :** Comptabilité des salaires.

**Chapitre 4 :** Comptabilité des impôts différés.

**Chapitre 5 :** Comptabilité des opérations location financement.

**Chapitre 6 :** Contrats à long terme.

- Généralités.
- Méthode de l'achèvement.
- Méthode d'avancement.

**Mode d'évaluation :** (travaux remis, des interrogations et un examen final à fin de semestre)

**Références bibliographiques :**

- Robert MAESO: « **Comptabilité financière approfondie** », 6 éd DUNOD 2008.
- Odile BARBE et Laurent DIDELOT, « **Comptabilité approfondie** », Nathan 2009.
- Alain BURLAUD et Micheline FRIEDERICH « **Comptabilité approfondie** », 3 éd FOUCHER 2009.

**Semestre : 5**

**Unité d'enseignement : UE Fondamentale**

**Matière : Normes d'audit internationales**

**Crédits : 6**

**Coefficient : 2**

**Objectifs de l'enseignement :**

L'objectif du module est de donner à l'étudiant quelques notions sur l'audit international et particulièrement le contenu et l'objectif de chaque norme.

**Connaissances préalables recommandées**

Comptabilité générale, Comptabilité financière approfondie, module de fiscalité et de droit.

**Contenu de la matière :**

**Chapitre 1 :** Notions générales des normes d'audit internationales et sa relation avec la comptabilité internationale.

- Notion des normes d'audit internationales.
- Relation des normes d'audit internationales avec les normes comptables internationales.

**Chapitre 2 :** Normes d'audit général.

- Qualifications scientifiques et pratiques de l'auditeur.
- Neutralité et indépendance de l'auditeur.

**Chapitre 3 :** Normes de travail sur terrain.

- Planification et supervision des travaux des collaborateurs.
- Vérification et évaluation du système control interne.

**Chapitre 4 :** Normes pour établissement des rapports.

- Opinion de l'auditeur sur les informations financières.
- Forme et contenu du rapport de l'auditeur.
- Rapport de l'auditeur et événements postérieurs à la date de clôture.

**Chapitre 5 :** Présentation des normes internationales d'audit.

**Mode d'évaluation :** (travaux remis, des interrogations et un examen final à fin de semestre)

**Références bibliographiques :**

**Semestre : 5**

**Unité d'enseignement : UEM**

**Matière : Gestion des Stocks**

**Crédits : 3**

**Coefficient : 2**

Introduction générale

- 1- Entreprise et la gestion des stocks
- 2- Problématique et articulation de la fonction d'approvisionnement
- 3- Modèles (politiques de réapprovisionnement)
- 4- Classification des stocks
- 5- Coûts liés à la gestion des stocks
- 6- Valorisation comptable des stocks.

Conclusion générale.

**Mode d'évaluation**

50% évaluation continue et 50% examen final à la fin du semestre.

**Semestre : 5**

**Unité d'enseignement : UEM**

**Matière : Comptabilité spéciale**

**Crédits : 3**

**Coefficient : 2**

**Objectif de l'enseignement**

Initier l'étudiant à apprendre une comptabilité sectoriel tel que la comptabilité des et la comptabilité des assurances.

**Connaissances préalables recommandées.**

Des connaissances en comptabilité générale et en mathématiques financières.

**Contenu du module.**

- 1- Comptabilité des bancaire.
  - a. Cadre théorique.
  - b. Opérations interbancaires.
  - c. Opérations avec le clientèle.
  - d. Opération sur portefeuille des titres.
  - e. Opérations en devise.
- 2- Comptabilité des assurances.
  - a. Cadre théorique.
  - b. Comptabilisation des opérations.

**Mode d'évaluation**

50% évaluation continue et 50% examen final à la fin du semestre.

**Semestre : 5**

**Unité d'enseignement : UEM**

**Matière : Fiscalité des entreprises**

**Crédits : 3**

**Coefficient : 2**

- Introduction générale
  - a. Définition de l'impôt
  - b. Caractéristiques de l'impôt
  - c. Fonctions de l'impôt
  - d. Place du droit fiscal dans le système juridique
  - e. Principes de légalité et d'égalité
  - f. Sources du droit fiscal
  - g. Application de la loi fiscale dans le temps et dans l'espace
  - h. Classifications de l'impôt
  - i. Organigramme de l'administration fiscale
  
- **Chapitre 1 : Taxe sur la Valeur Ajoutée (TVA)**
  - a. Opérations imposables
  - b. Exonérations
  - c. Fait générateur
  - d. Base d'imposition
  - e. Taux
  - f. Déduction
  - g. Achats en Franchise
  - h. Remboursement de la TVA
  - i. Obligations de redevables
  - j. Répartition du produit de la TVA
  - k. Etude de cas pratique
  
- **Chapitre 2 : Taxe sur l'Activité Professionnelle (TAP)**
  - a. Champ d'application
  - b. Exonérations
  - c. Fait générateur
  - d. Base imposable
  - e. Taux
  - f. Réfactions
  - g. Obligations des contribuables
  - h. Affectation du produit de la TAP
  - i. Etude de cas pratique
  
- **Chapitre 3 :**  
Impôt sur le Bénéfice de Sociétés (IBS)
  - a. Champ d'application
  - b. Exonérations

- c. Détermination du bénéfice imposable
- d. Taux
- e. Traitement fiscal de la plus value de cession professionnelle
- f. Obligations des contribuables
- g. Affectation du produit de l'IBS
- h. Etude de cas pratique

**Chapitre 4 : Impôt sur le Revenu Global (IRG)**

- a. Champ d'application
- b. Exonérations
- c. Territorialité
- d. Revenus catégoriels (BIC, BNC, RF, RCM, TS, RA)
- e. Traitement fiscal de la plus value de cession professionnelle
- f. Calcul de l'impôt
- g. Obligations des contribuables
- h. Etude de cas pratique.

**Mode d'évaluation**

Travaux remis, interrogations de TD et examen final à la fin du semestre.

**Semestre : 5**

**Unité d'enseignement : UED**

**Matière : Faillite et Règlement Judiciaire**

**Crédits : 2**

**Coefficient : 1**

**Chapitre 1** : condition de fond de la faillite

**Chapitre 2** : publication

**Chapitre 3** : réglementation en vigueur

**Chapitre 4** : la fin du règlement judiciaire

- Conciliation
- Réhabilitation judiciaire

**Chapitre 5** : les infractions relatives à la banqueroute et les peines prévues à cet effet.

- Cas de la banque route simple
- Cas de la banqueroute Frauduleuse (Art 383 C Pénal)
- Infraction des directeurs de sociétés
- Les peines.

**Mode d'évaluation**

Travaux remis et examen final à la fin du semestre.

**Semestre : 5**  
**Unité d'enseignement : UET**  
**Matière : Langue étrangère 4**  
**Crédits : 1**  
**Coefficient : 1**

Le contenu de cette unité d'enseignement est laissé à l'appréciation du chargé du module en coordination avec le responsable de la spécialité.

**Mode d'évaluation**  
Evaluation continue.  
**Semestre : 6**

**Unité d'enseignement : UE Fondamentale**  
**Matière : Gestion financière**  
**Crédits : 6**  
**Coefficient : 2**

**Objectifs de l'enseignement :**

L'objet de ce module est de faire comprendre à l'étudiant le rôle de la démentions, voire la fonction financière dans le développement dans toutes les fonctions de l'entreprise. La fonction financière est l'assise de développement de l'entreprise.

**Connaissances préalables recommandées.**

L'étudiant doit acquérir au préalable au préalable des connaissances dans les modules de comptabilité générale et comptabilité analytique.

**Contenu de la matière :**

- Chapitre 1 :** Introduction à la gestion financière.
- Chapitre 2 :** Analyse des tableaux financiers (étude du bilan, étude des comptes de résultat  
Par nature et selon fonction, tableau des flux de trésorerie, tableau de variation du capital.
- Chapitre 3 :** Etude des équilibres à travers les indicateurs et les ratios financiers.
- Chapitre 4 :** Planning financier à travers le seuil de rentabilité.
- Chapitre 5 :** Le levier financier.
- Chapitre 6 :** Gestion des actifs courants.

**Mode d'évaluation :** (travaux remis, des interrogations et un examen final à fin de semestre)

**Références bibliographiques :**

- Robert PIGET: « *Gestion financière de l'entreprise* », éd 2 Economica.
- Brunot SOLNIK « *Gestion financière* », . éd 6 Dunod 2005.
- J P JOBAR « *Gestion financière de l'entreprise* », éd 11 SIREY éditions.

**Semestre : 6**

**Unité d'enseignement : UE Fondamentale**

**Matière : Comptabilité financière approfondie 2**

**Crédits : 6**

**Coefficient : 2**

**Objectifs de l'enseignement :**

L'objet du module est de permettre à l'étudiant de comprendre, en particulier, les opérations comptables que l'entreprise effectue à la fin de chaque exercice comptable afin de déterminer le résultat et d'établir le bilan final.

**Connaissances préalables recommandées**

L'étudiant doit acquérir au préalable des connaissances en comptabilité générale.

**Contenu de la matière :**

**Chapitre 1 :** Comptabilité des outils financier.

**Chapitre 2 :** Opérations de fin d'année

- Comptabilité des amortissements, provisions et perte de valeurs.
- Rapprochement bancaire.
- Correction des erreurs.
- Inventaire physique et inventaire comptable.
- Régularisation des charges et des produits.
- Evénements suivants la clôture.

**Mode d'évaluation :** (travaux remis, des interrogations et un examen final à fin de semestre)

**Références bibliographiques :**

- Robert MAESO: « **Comptabilité financière approfondie** », 6 éd DUNOD 2008.
- Odile BARBE et Laurent DIDELOT, « **Comptabilité approfondie** », Nathan 2009.
- Alain BURLAUD et Micheline FRIEDERICH « **Comptabilité approfondie** », 3 éd FOUCHER.

**Semestre : 6**

**Unité d'enseignement : UE Fondamentale**

**Matière : Audit financier**

**Crédits : 6**

**Coefficient : 2**

**Objectifs de l'enseignement :**

L'objet du module est de permettre à l'étudiant d'apprendre comment constituer et présenter un dossier de travail, quelles sont les procédures analytiques et les contrôles à mettre en œuvre.

**Connaissances préalables recommandées**

Comptabilité générale, comptabilité financière approfondie, fiscalité de l'entreprise, gestion financière.

**Contenu de la matière :**

**Chapitre 1 : Objectifs de comptable et financier.**

- Correspondance des données comptables et financières.
- Le cadre imaginaire.
- Les déférentes fonctions.

**Chapitre 2 : Méthodologie de l'audit comptable et financier.**

- Rapprochement préliminaire de l'audit et révision.
- Déférentes étapes de la mission de l'auditeur
- La fonction d'audit.

**Chapitre 3 : Techniques de l'audit comptable et financier.**

- Techniques d'évaluation de la révision interne.
- Les observations matérielles.
- Démonstration.
- Utilisation des techniques informatiques dans l'audit et la révision.

**Mode d'évaluation :** (travaux remis, des interrogations et un examen final à fin de semestre)

**Références bibliographiques :**

- J P EMMERICH et G LEJEUNE « *Audit et commissariat au comptes* »,
- Gualino 2007.
- B GRAND et B VERDALLE, « *Audit comptable et financier* », 2 éd Economica, 2006.
- S BOCCON-GIBORD et E VILMINT « *La boîte à outils de l'auditeur financier* », Dunod

**Semestre : 6**

**Unité d'enseignement : UE Méthodologique**

**Matière : Techniques quantitatives**

**Crédits : 3**

**Coefficient : 2**

**Objectifs de l'enseignement :**

*L'objet de ce module est donner à l'étudiant quelques techniques quantitatives indispensables pour l'accomplissement des certains travaux de comptabilité et audit. Surtout en ce qui concerne les problèmes combinatoires, les problèmes aléatoires et l'ensemble des problèmes prévisionnels*

**Connaissances préalables recommandées**

- *Mathématiques 1 ; Mathématiques 2 ; Statistique1 ; Statistique 2 ; Statistique3 ; Microéconomie ; Mathématiques financières.*

**Contenu de la matière :**

**1- Programmation Linéaire**

- a. Définition et exemples
- b. Interprétation géométrique d'un PL

- c. Méthode du Simplexe
- d. Dualité et analyse de sensibilité
- e. Problèmes de transport

**2- Problème d'ordonnement et d'affectation**

- a. Terminologie de la théorie des graphes
- b. Méthode de GANTT
- c. Méthode de PERT
- d. Méthode de Ford-Fulkerson

**3- Modèles prévisionnels**

- a. Méthodes de Prévision
- b. Modèle économétrique simple
- c. Modèle économétrique multiple
- d. Test statistiques

**Mode d'évaluation :** (travaux remis, des interrogations et un examen final à fin de semestre)

**Références bibliographiques :**

- G. Mélard (1990): « *Méthodes de prévision à court terme* », éditions de l'université de Bruxelles, ellipses.
- Hatem Fabrice, Cazes Bernard et Roubelat Fabrice, « *La prospective, pratiques et méthodes* », Economica, 1993.
- Lardic Sandrine et Valérie Mignon « *Econométrie des séries temporelles macroéconomiques et financières* », Economica, 2002
- Robert Faure Bernard Lemaire, Christophe Picouveau, *Précis de recherche opérationnelle cours et exercices d'application*, Dunod, Paris, 200

**Semestre : 6**

**Unité d'enseignement : UEM**

**Matière : Gestion Budgétaire et Contrôle de Gestion (Cours et TD)**

**Crédits : 3**

**Coefficient : 2**

**Objectifs de l'enseignement :** Apprendre à l'étudiant les différentes techniques qui permet à l'entreprise de mieux gérer les ressources financières disponibles et faire des prévisions pour le future.

**Connaissances préalables recommandées :**

Comptabilité générale, comptabilité analytique.

**Parti I : Rappel sur les coûts et performances**

**Chapitre 1 :** Analyse des coûts (rappel des techniques de comptabilité analytiques)

**Chapitre 2 :** Gestion prévisionnelle actuelle : les budgets

**Partie II : Contrôle de gestion et performance**

**Chapitre 1 :** Contrôle de gestion et la performance des produits : contribution des produits à la VA et aux résultats

**Chapitre 2 :** Contrôle de gestion et la performance des centres de coûts.

**Chapitre 3 :** Modèles de contrôle de gestion : seuil de rentabilité PCV (Prix-Coût-Volume)

**Chapitre 4 :** Tableaux de bord de l'entreprise

**Chapitre 5 :** Cas particuliers

- Contrôle de gestion des groupes industriels et les prix de cession
- Contrôle de gestion dans les organisations publiques.

**Mode d'évaluation :** 50% control continue et 50 % examen final.

**Références bibliographiques :**

C. HENOT et F HEMICI « **Contrôle de gestion** » éd Bréal, Paris 2007.

M. GERVET , « **Contrôle de gestion** » cas et applications, éd 2 Economica 2006.

B. DORIATH, « **Gestion prévisionnelle et mesure de la performance** », Dunod 2007.

**Semestre : 6**

**Unité d'enseignement : UEM**

**Matière : Comptabilité Publique**

**Crédits : 3**

**Coefficient : 2**

- Partie1 : du secteur institutionnel « Administration publique » à l'exécution des opérations publiques
- **Chapitre 1 :** Secteur « Administration publique »
- **Chapitre 2 :** Loi de finance
- **Chapitre 3 :** Budget général de l'Etat
- **Chapitre 4 :** Budget d'une collectivité locale
-

- **Partie 2** : Comptabilité des opérations financières publiques
- **Chapitre 5** : Modalités d'exécution d'un budget
- **Chapitre 6** : Compte et tableau d'analyse des résultats de la comptabilité publique
- **Chapitre 7** : Organes de contrôle budgétaire
- **Chapitre 8** : Analyse financière des établissements publics.

#### **Mode d'évaluation**

Travaux remis + interrogation en TD et examen final à la fin du semestre.

**Semestre : 6**

**Unité d'enseignement : UED**

**Matière : Droit Pénal spécial**

**Crédits : 2**

**Coefficient : 1**

**Chapitre 1** : définition de l'infraction (Théorie générale de l'infraction)

**Chapitre 2** : infractions principales :

- Infraction liée à la fonction publique dans le code pénal
  - o Corruption, éléments constitutifs de la corruption ; le corrupteur et le corrompu
  - o Peines de la corruption
- Détournement de fonds publics
  - o Eléments de l'infraction
  - o Elément matériel de l'infraction
  - o Elément légal
  - o Peines du détournement.

**Chapitre 3** : la fraude et le recel

- Eléments de l'infraction
- Peines de la fraude

**Chapitre 4** : autres infractions relatives aux affaires.

#### **Mode d'évaluation**

Travaux remis et examen final à la fin du semestre.

**Semestre : 6**

**Unité d'enseignement : UET**

**Matière : Langue étrangère 5**

**Crédits : 1**

**Coefficient : 1**

Le contenu de cette unité d'enseignement est laissé à l'appréciation du chargé du module en coordination avec le responsable de la spécialité.

#### **Mode d'évaluation**

Evaluation continue.