

Université Mouloud MAMMARI de Tizi-Ouzou
Faculté des Sciences Economiques et de Gestion
Département : Sciences de Gestion
Programme des études
Option : Finance

NB : La note de mémoire n'intervient pas dans la compensation

1^{ère} année Sciences de Gestion

Chapitre4 : les opérations d'achat- vente

Chapitre5 : étude des comptes gestion

Chapitre6 : étude du **TCR**

Chapitre7 : étude des fonds propres

1- Comptabilité générale :

	Enseignements	Volume horaire par semaine (Cours magistral)	Volume horaire par semaine (Travaux Dirigés)	Coefficient
1^{ère} année	Introduction à l'économie	1h30	1h30	02
	Microéconomie	3h00	1h30	03
	Comptabilité Générale	3h00	1h30	03
	Introduction au Droit et Droit Commercial	1h30	/	01
	Economie de l'entreprise	1h30	1h30	02
	Mathématiques I	3h00	1h30	03
	Statistiques I	1h30	1h30	01
	Langues étrangères	/	1H30	01
	V/H hebdomadaire	14h00	12h00	17
2^{ème} année	Firme et économie internationale	1h30	1h30	02
	Macro économie	1h30	1h30	02
	Comptabilité analytique	3h00	1h30	03
	Mathématiques II	3h00	1h30	3
	Statistiques II	3h00	1h30	03
	Introduction à l'économie monétaire	1h30	/	01
	Gestion de l'entreprise	1h30	1h30	02
	Langues étrangères	/	1h30	01
	V/H hebdomadaire	15h00	10h30	17
3^{ème} année	Gestion financière	3h00	1h30	03
	Fiscalité de l'entreprise	1h30	1h30	02
	Théories et politiques monétaires	1h30	1h30	02
	Commerce et finance internationale	1h30	1h30	02
	Comptabilité approfondie	1h30	1h30	02
	Recherche opérationnelle	1h30	1h30	02
	Statistiques appliquées	1h30	1h30	02
	informatique	1h30	1h30	02
	Langue étrangère	/	1H30	01
	V/H hebdomadaire	13h30	13h30	18
4^{ème} année	Analyse et stratégie financière	1h30	1h30	02
	Audit	1h30	1h30	02
	Contrôle de gestion	1h30	1h30	02
	Gestion bancaire	1h30	1h30	02
	Séminaire en finance	/	3h00	02
	Langue étrangère	/	1h30	01
	Mémoire de fin d'études*	/	/	/
	V/H hebdomadaire	6h00	10h30	11

Chapitre1 : Introduction à la comptabilité générale

Chapitre2 : le bilan

Chapitre3 : l'enregistrement des opérations comptables

Chapitre8 : les opérations liées aux investissements

Chapitre9 : les travaux de fin d'exercice

2- Introduction à l'économie

Partie1 : Définition de la science économique et des concepts fondamentaux

Chapitre1 : définition de la science économique

Chapitre2 : la problématique économique

Chapitre3 : le concept de besoin économique

Chapitre4 : le concept et le rôle de la production

Chapitre5 : le concept et le rôle de la consommation

Chapitre6 : le concept et le rôle de l'investissement

Chapitre7 : le concept de système économique et d'organisation économique

Partie2 : la croissance économique

Chapitre1 : la croissance économique et développement économique

Chapitre2 : les facteurs essentiels de la croissance

Chapitre3 : aperçu et étapes de l'évolution économique

Partie3 : Crise économique (récession et inflation)

Chapitre1 : le concept de l'inflation

Chapitre2 : les causes de l'inflation

Chapitre3 : les politiques de lutte contre l'inflation

Chapitre4 : l'emploi et le chômage

Chapitre5 : comprendre les causes des crises économiques

Chapitre6 : la divergence des idées en matière de politique anti-crisis

Chapitre7 : la monnaie : concept, formes et évolution.

3- Statistiques1

Partie1 : Elaboration et présentation des données statistiques

Chapitre1 : les notions de base

Chapitre2 : la constitution d'un tableau statistique

Chapitre3 : la représentation graphique

Partie2 : Description numérique d'une variable statistique

Chapitre1 : les paramètres de tendance centrale

Chapitre2 : les paramètres de dispersion

Chapitre3 : les paramètres de concentration

Partie3 : Régression simple et corrélation

Chapitre1 : nuage de points

Chapitre2 : types d'ajustement (graphique, mécanique et analytique)

Chapitre3 : méthodes des moindres carrés

Chapitre4 : la corrélation

Partie4 : les séries chronologiques

Chapitre1 : mouvement d'une série temporelle

Chapitre2 : détermination de la tendance (**trend**)

Chapitre3 : la composante

4- Mathématique

Chapitre1 : les ensembles

Chapitre2 : les suites numériques

Chapitre3 : les applications économiques des suites

Chapitre4 : les fonctions à une seule variable

Chapitre5 : les intégrales

Chapitre6 : les fonctions à plusieurs variables (dérivée, différentielle, extremum)

Chapitre7 : les intégrales multiples

Chapitre8 : les équations différentielles.

5- Droit commercial

Partie1 : Définition et différentes caractéristiques du droit

Chapitre1 : caractéristiques de la règle juridique

Chapitre2 : les différentes règles juridiques

Chapitre3 : les règles d'ordre et les règles complémentaires

Partie2 : les sources de la règle juridique

Chapitre1 : la législation en tant que source principale

Chapitre2 : les sources de la réserve

Chapitre3 : les sources explicatives de la règle juridique.

Partie3 : le code de commerce

Chapitre1 : définition CC

Chapitre2 : les sources du CC

Chapitre3 : les actes de commerce

Chapitre4 : les commerçants

Chapitre5 : le fond de commerce

Chapitre6 : les effets de commerce

Chapitre7 : les sociétés commerciales

6- Economie d'entreprise

Partie1 : présentation de l'entreprise

Chapitre1 : définition de l'entreprise

Chapitre2 : constitution et transformation de l'entreprise

Chapitre3 : classification ou typologie de l'entreprise

Partie2 : Entreprise et l'organisation

Chapitre1 : les écoles d'organisation

Chapitre2 : structure organisationnelles et relations internes.

Chapitre3 : critères organisationnels et changements organisationnels.

Partie3 : Entreprise et structure

Chapitre1 : l'entreprise en tant que agent économique

Chapitre2 : structure de marché

Chapitre3 : l'entreprise et les pouvoirs publics

Partie4 : Ressources de l'entreprise

Chapitre1 : les ressources financières, le financement de activités et des investissements.

Chapitre2 : les ressources techniques et technologiques

Chapitre3 : les ressources humaines.

Partie5 : l'administration et l'entreprise.

Chapitre1 : Croissance de l'entreprise

Chapitre2 : définition du système de gestion

Chapitre3 : définition du système de production

7- Micro-économie

Introduction générale

Partie1 : la théorie du consommateur et de la demande

Chapitre1 : théorie d'utilité et des préférences

Chapitre2 : le choix optimal et l'équilibre du consommateur.

Chapitre3 : théorie de la demande

Partie2 : Théorie du producteur et des coûts

Chapitre1 : théorie de la production

Chapitre2 : théorie des coûts

Chapitre3 : la loi de l'offre et l'équilibre sur le marché de l'offre et de la demande

Partie3 : Théorie de la firme et organisation du marché

Chapitre1 : organisation du marché

Chapitre2 : équilibre de la firme

Chapitre3 : équilibre du marché

8- Anglais1

Anglais économique

2^{ème} année Science de Gestion

1- Firme et Economie internationale

Introduction

- Chapitre1 : la balance des paiements
- Chapitre2 : les théories du commerce international
- Chapitre3 : évolution et structure du commerce international
- Chapitre4 : les politiques commerciales
- Chapitre5 : l'organisation mondiale du commerce (OMC)
- Chapitre6 : l'investissement direct étranger
- Chapitre7 : les firmes multinationales
- Chapitre8 : le système monétaire et son évolution
- Chapitre9 : le Fond Monétaire International (FMI)
- Chapitre10 : le marché des échanges
- Chapitre11 : l'endettement extérieur et l'ajustement structurel.

2- Statistiques2

- Chapitre1 : loi de probabilités usuelles
- Chapitre2 : échantillonnage
- Chapitre3 : estimation statistique
- Chapitre4 : test d'hypothèses
- Chapitre5 : le model linéaire

3- Mathématique2

- Chapitre1 : notion d'algèbre linéaire
- Chapitre2 : Applications linéaires
- Chapitre3 : Calcul matriciel
- Chapitre4 : résolution d'un système d'équations linéaires
- Chapitre5 : valeurs propre et vecteurs propres et matrice diagonale
- Chapitre6 : forme quadratiques

4-Macro économie

- Notion de la théorie économique
- Chapitre1 : Quelques notions et concepts de la macroéconomie
 - Chapitre2 : la théorie classique de l'équilibre général
 - Chapitre3 : analyse macroéconomique keynésienne.
 - ✓ Détermination du revenu national à deux agents (entreprises et ménages)
 - ✓ Détermination du revenu national avec l'existence de l'état.
 - ✓ Le revenu national et le reste du monde.
 - Chapitre4 : les fonctions de consommation
 - Chapitre5 : fonction de demande de la monnaie
 - Chapitre6 : analyse du taux d'intérêt chez HICKS et HANSEN (courbe LM/IS) et l'équilibre économique général

5- Gestion des entreprises

- Chapitre1 : la compétitivité
- Chapitre2 : l'entreprise de son environnement
- Chapitre3 : la culture d'entreprise
- Chapitre4 : les finalités et le pilotage de l'entreprise
- Chapitre5 : contrôle et régularisation
- Chapitre6 : la prise de décisions
- Chapitre7 : le système d'information
- Chapitre8 : la gestion stratégique
- Chapitre9 : l'analyse concurrentielle et ses outils.

6- Economie monétaire

- Chapitre1 : notion de monnaie
- Chapitre2 : les systèmes monétaires

- Chapitre3 : les formes de convertibilité de la monnaie
- Chapitre4 : les mécanismes de l'émission de la monnaie
- Chapitre5 : les formes d'émission
- Chapitre6 : les théories monétaires
- Chapitre7 : la création de la monnaie
- Chapitre8 : les déséquilibres monétaires

7-Comptabilité analytique

- Chapitre1 : les charges et les coûts de la comptabilité analytique
- Chapitre2 : coûts et prix de revient
- Chapitre3 : du compte d'exploitation générale au compte d'exploitation fonctionnelle
- Chapitre4 : les frais indirects
- Chapitre5 : la méthode des coûts variables
- Chapitre6 : la d'imputation rationnelle des charges fixes
- Chapitre7 : la méthode des coûts standard.

8- Anglais2

Anglais économique.

Programme des études

3^{ème} année Sciences de Gestion

Option : Finance

Comptabilité approfondie

Introduction

- Chapitre1 : la comptabilité des salaires
- Chapitre2 : opération de fin d'année
 - ✓ Les amortissements
 - ✓ Les provisions
- Chapitre3 : la comptabilité des emballages
- Chapitre4 : impôts et taxes
- Chapitre5 : la comptabilité des portefeuilles
- Chapitre6 : la comptabilité des effets de commerce
- Chapitre7 : la plus-value de cession à réinvestir et les bénéficiaires taxés à taux réduit.
- Chapitre8 : les subventions.
- Chapitre 9 : la réévaluation des investissements

Fiscalité

- Chapitre1 : l'organisation technique de l'impôt
- Chapitre2 : Impôt sur le Revenu Global (IRG)
 - ✓ Définition et assujettis
 - ✓ Catégories de revenus imposables
 - ✓ Cas d'application
 - ✓ Impôt sur le patrimoine (ISP)
- Chapitre3 : Impôt sur le Bénéfice des Sociétés (IBS)
 - ✓ Champs d'application
 - ✓ Les règles particulières
 - ✓ Détermination du résultat fiscal
- Chapitre4 : Taxe sur la valeur ajoutée (TVA)
 - ✓ Définition
 - ✓ Règles d'assiettes et taux
 - ✓ Champs d'application
- Chapitre5 : Droits d'enregistrement
 - ✓ Les principaux droits d'enregistrement

- applicable aux entreprises
- ✓ Timbres
- ✓ Droits de douanes

Recherche Opérationnelle

Partie1 : la programmation linéaire (**PL**) et domaine d'application

- ✓ Forme canonique, standard et mixte
- ✓ Interprétation géométrique d'un PL à deux variables
- ✓ Solution basique d'un **PL**
- ✓ Forme standard et solution de base (algorithme de simplexe)
- ✓ Dualité en **PL**
- ✓ Les problèmes de transport.

Partie 2 : Théories des graphes et quelques applications

- ✓ Vocabulaire essentiel de la théorie des graphes
- ✓ Recherche d'un chemin de valeur extrême (min/max) algorithme de Ford
- ✓ Réseaux de transport et quelques applications de l'algorithme de ford-Fulkerson
- ✓ Le programme **PERT**.

Gestion financière

Partie1 : Les instruments de l'analyse financière

- ✓ Analyse de liquidité
- ✓ Analyse financière
- ✓ Etude de résultat, rentabilité et levier financier
- ✓ Analyse financière par la méthode des flux

Partie2 : Gestion financière

- ✓ Choix des investissements
- ✓ Moyen de financement de l'entreprise
- ✓ Gestion de l'excédent et du déficit de trésorerie.

Statistiques appliquées

Partie1 :

- ✓ Introduction à l'analyse de la régression
- ✓ Notions de séries chronologiques

Partie2 : Technique de prévision (à titre indicatif)

- ✓ Technique de lissage exponentiel
- ✓ Moyennes mobiles
- ✓ Moyennes pondérées
- ✓ Moyennes échelonnées
- ✓ Autres technique de prévision.

Informatique

Chapitre1 : notion de base

Chapitre2 : .lexique informatique pour débutants

Chapitre3 : historique sur les calculateurs

Chapitre4 : structure générale d'un ordinateur

Chapitre5 : principes généraux sur le fonctionnement d'un ordinateur

Chapitre6 : organisation fonctionnelle de la mémoire centrale

Théories et politiques monétaires

Introduction : rappel sur la notion de la monnaie

Partie1 : les théories monétaires

Chapitre1 : la théorie quantitative de la monnaie

Chapitre2 : l'équilibre monétaire chez Keynes

Chapitre3 : l'équilibre monétaire chez les classiques

Chapitre4 : l'inflation et le chômage

Chapitre5 : le courant monétaire

Partie2 : Les institutions financières

Chapitre1 : les banques ordinaires

Chapitre2 : la banque centrale

Chapitre3 : le trésor public

Chapitre4 : les autres institutions financières non bancaires

Chapitre5 : le marché monétaire

Chapitre6 : le marché financier

Chapitre7 : le marché des devises

Partie3 : Les relations monétaires et financières

Internationales

Partie4 : les objectifs et les instruments de la politique monétaire.

Commerce et Finance Internationale

Chapitre1 : le système monétaire international et son évolution

Chapitre2 : le marché de change

Chapitre3 : le risque de change et les techniques de couvertures

Chapitre4 : les instruments de paiement dans le commerce international

Chapitre5 : les techniques de paiement

Chapitre6 : les techniques de financement du commerce extérieur

Chapitre7 : les garanties bancaires

Anglais3

Anglais économique

Programme des études : 4^{ème} année

Science de Gestion

Option : FINANCE

Contrôle de Gestion

Introduction

Partie1 : Rappels sur les coûts et les performances

Chapitre1 : Analyse des coûts

- ✓ Méthode des coûts complets
- ✓ Méthode des coûts directs
- ✓ Méthode des coûts variables
- ✓ Méthode des coûts standards et analyse des écarts
- ✓ Imputation rationnelle des charges fixes.

Chapitre2 : La gestion budgétaire

- ✓ Gestion prévisionnelle des ventes
- ✓ Gestion prévisionnelle des charges de distribution
- ✓ Gestion prévisionnelle de la production
- ✓ Gestion prévisionnelle des achats
- ✓ Gestion prévisionnelle des investissements
- ✓ Gestion prévisionnelle de trésorerie.

Partie2 : contrôle de gestion et performances

Chapitre1 : le contrôle de gestion et performance des Produits

Chapitre2 : le contrôle de gestion et performance des centres de coûts.

Chapitre3 : les modèles de contrôle de gestion

Chapitre4 : le tableau de bord de l'entreprise

Chapitre5 : Cas particuliers

Audit

Chapitre1 : Définition de la fonction d'audit et domaines d'application

Chapitre2 : Organisation et objectifs de la fonction audit

Chapitre3 : Technique et outils de l'auditeur

Chapitre4 : Audit de la fonction d'approvisionnement

Chapitre5 : Audit de la fonction de production

Chapitre6 : Audit de la fonction commerciale

Chapitre7 : Audit des ressources humaines

Chapitre8 : Audit de la fonction comptable et financière.

Chapitre9 : Audit de la fonction management

Chapitre10 : Audit stratégique.

Séminaire en finance

Chapitre1 : Rentabilité-Risque et coût d'opportunité

Chapitre2 : le risque financier

Chapitre3 : les décisions de financement et d'investissement

Chapitre4 : politiques de financement et structure de capital

Chapitre5 : solvabilité, liquidité et risque de défaillance

Chapitre6 : politique de gestion des objectifs

Chapitre7 : comment évaluer, acheter ou vendre une entreprise

Chapitre8 : l'introduction en bourse d'une entreprise

Chapitre9 : la gestion du risque de change

Chapitre10 : l'analyse de la rentabilité et de la solvabilité des groupes.

Chapitre11 : l'analyse de transferts au sein des groupes

Chapitre12 : la conversion en monnaie nationale des entreprises étrangères

Chapitre13 : la gestion et stratégie financière internationale

Chapitre14 : l'analyse des couples des holdings.

Chapitre6 : Moyens juridique et financiers de protection de l'entreprise

Chapitre7 : l'introduction en bourse

Chapitre8 : les fusions, absorptions et acquisitions

Chapitre9 : l'évaluation de l'entreprise.

Gestion Bancaire

Partie1 : instrument d'analyse de la gestion bancaire

Chapitre1 : le bilan et hors bilan

Chapitre2 : le concept de résultat

Partie2 : Les critères de la gestion de la banque

Chapitre1 : la rentabilité de la banque

Chapitre2 : les risques de la banque

Partie3 : les instruments modernes de gestion bancaire

Chapitre1 : le marketing bancaire

Chapitre2 : la stratégie bancaire

Anglais4

Anglais technique

Analyse et Stratégie financière

Introduction générale

- ✓ Le diagnostic de la rentabilité
- ✓ Le diagnostic du risque
- ✓ L'analyse stratégique du risque de faillite
- ✓ L'analyse dynamique du risque

Chapitre1 : finance et stratégie

Chapitre2 : pouvoir de finance

Chapitre3 : le choix des investissements

- ✓ En avenir certain
- ✓ En avenir incertain
- ✓ Gestion de portefeuille

Chapitre4 : les décisions de financement

- ✓ Le financement en fonds propres
- ✓ La politique d'endettement
- ✓ Choix d'une structure de financement

Chapitre5 : Gestion stratégique de la trésorerie

- ✓ Gestion du risque de liquidité
- ✓ Gestion du risque de change