

Université Mouloud MAMMARI de Tizi-Ouzou
Faculté des Sciences Economiques et de Gestion

Département : Sciences de Gestion

Programme des études
Option : Comptabilité

	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
	Mathématiques financières	1h30	1h1h30	02
	Comptabilité approfondie	3h00	1h30	02
	Fiscalité	1h30	1h30	02
	Recherche opérationnelle	1h30	1h30	02
	Statistiques appliquées	1h30	1h30	02
	Informatique	1h30	1h30	02
	Faillite et règlement judiciaire	1h30	1h30	01
	Comptabilité publique	/	1h30	01
	Langues étrangères	/	1H30	01
V/H hebdomadaire	16h30	12h30	19	
4^{ème} année	Gestion budgétaire et contrôle de gestion	1h30	1h30	02
	Audit comptable	1h30	1h30	02
	Comptabilité des sociétés	1h30	/	01
	Comptabilité spéciale	1h30	/	01
	Droit pénal spécial	1h30	/	01
	Séminaire en comptabilité	/	3h00	02
	Langues étrangères	/	1h30	1
	Mémoire de fin d'études			
V/H hebdomadaire	7h30	7h30	10	

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

1^{ère} année Sciences de Gestion

1- Comptabilité générale :

- Chapitre1 : Introduction à la comptabilité générale
- Chapitre2 : le bilan
- Chapitre3 : l'enregistrement des opérations comptables
- Chapitre4 : les opérations d'achat- vente
- Chapitre5 : étude des comptes gestion
- Chapitre6 : étude du TCR
- Chapitre7 : étude des fonds propres
- 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- Mathématique1

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

Programme des études
3^{ème} année Sciences de Gestion.
Option : Comptabilité

Statistiques appliquées

Partie1 : La Régression et les séries chronologiques

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

Partie2 : Techniques de prévision (à titre indicatif)

- ✓ Techniques de lissage exponentiel
- ✓ Moyennes mobiles
- ✓ Moyennes pondérées
- ✓ Moyennes échelonnées
- ✓ Autres techniques de prévision

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.

Partie2 : 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
- ✓ Moyens de financement de l'entreprise

- ✓ Gestion de l'excédent et du déficit de trésorerie.

Comptabilité approfondie

Introduction

Chapitre1 : la comptabilité des salaires

Chapitre2 : opérations de fin d'année

- ✓ Les amortissements
- ✓ Les provisions

Chapitre3 : les états de rapprochement bancaire

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 bénéfices taxés à taux réduit.

Chapitre8 : les subventions

Chapitre9 : la réévaluation des investissements

Chapitre10 : la cession inter unités

Chapitre11 : différents systèmes comptable

Comptabilité Publique

Introduction

Partie1 : du secteur institutionnel « Administration publique » à l'exécution des opérations publiques

Chapitre1 : Secteur « Administration publique »

Chapitre2 : loi de finance

Chapitre3 : le budget général de l'état

Chapitre4 : Le budget d'une collectivité locale

Partie2 : la comptabilité des opérations financières publiques

Chapitre5 : les modalités d'exécution d'un budget

Chapitre6 : Compte et tableau d'analyse des résultats de la comptabilité publique

Chapitre7 : les organes de contrôle budgétaire

Chapitre8 : Analyse financière des établissements publics

Fiscalité

Chapitre1 : l'organisation technique de l'impôt

Chapitre2 : Impôt sur 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)

Chapitre2 : structure de marché
 Chapitre3 : l'entreprise et les pouvoirs publics
Partie4 : Ressources de l'entreprise
 Chapitre1 : les ressources financières, le
 financement des 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.

- ✓ Définition
 - ✓ Règles d'assiette et taux
 - ✓ Champs d'application
- Chapitre5 : Droits d'enregistrement
- ✓ Les principaux droits d'enregistrements applicables aux entreprises
 - ✓ Timbres
 - ✓ Droits de douanes.

Modules : Informatique

Chapitre1 : notions 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

Mathématiques financières

Préliminaires : Quelques rappels de mathématiques

- ✓ Les progressions arithmétiques
- ✓ Les progressions géométriques

A/ Les techniques financières de court terme
 Chapitre1 : les intérêts simples
 Chapitre2 : l'escompte

B/ Les techniques financières de long terme
 Chapitre1 : les intérêts composés
 Chapitre2 : les annuités
 Chapitre3 : Rentabilité des investissements
 Chapitre4 : Les emprunts indivis
 Chapitre5 : Les emprunts obligatoires

Faillite et Règlement Judiciaire

Le but du module : initiations de l'étudiant aux conditions de fond de la faillite, sa publication, sa réglementation ainsi que le règlement judiciaire
 Contenu du module :

Chapitre1 : condition de fond de la faillite
 Chapitre2 : publication
 Chapitre3 : réglementation en vigueur
 Chapitre4 : la fin du règlement judiciaire

- ✓ Conciliation
- ✓ Réhabilitation judiciaire

Chapitre5 : 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

Anglais3

Anglais techniques

Programme des études 4^{ème} année Sciences de Gestion Option : Comptabilité

Audit Comptable

Introduction

- ✓ Audit indépendant (externe)
- ✓ Audit interne
- ✓ Eléments justificatifs et échantillonnage à base de l'opinion de l'auditeur
- ✓ La méthode d'approche de l'auditeur
- ✓ Les créances
- ✓ Les comptes de trésoreries
- ✓ Détournement de disponibilité et audit de trésorerie détaillée
- ✓ Les stocks
- ✓ Les valeurs mobilières (titres de participation et placement)
- ✓ Immobilisation
- ✓ Autres éléments d'actif
- ✓ Les dettes
- ✓ Les capitaux propres
- ✓ Les produits
- ✓ Les échanges.

Comptabilité Spéciale

Introduction générale

Chapitre1 : Comptabilité dans le secteur bancaire et le secteur des assurances.

Chapitre2 : Comptabilité dans le secteur du BTPH

Chapitre3 : Comptabilité dans le secteur agricole

Chapitre4 : Comptabilité dans le secteur hôtelier

Chapitre5 : Autres systèmes comptables pour les organisations à but non lucratif.

Comptabilité des Sociétés

Chapitre introductif : les aspects juridiques

communs des sociétés commerciales ;

Chapitre1 : les sociétés au nom collectif

Chapitre2 : les sociétés à responsabilité limitée

Chapitre3 : les sociétés par actions

Chapitre4 : les emprunts obligataires

Chapitre5 : la fusion des sociétés

Chapitre6 : Consolidation des bilans et TCR.

Gestion Budgétaire et Contrôle de Gestion

Parti1 : Rappel sur les coûts et performances

Chapitre1 : analyse des coûts (rappel des techniques de comptabilité analytiques)

Chapitre2 : gestion prévisionnelle actuelle : les budgets

Partie2 : Contrôle de gestion et performance

Chapitre1 : le contrôle de gestion et la performance des produits : contribution des produits à la VA et aux résultats

Chapitre2 : Contrôle de gestion et la performance des centres de coûts.

Chapitre3 : les modèles de contrôle de gestion :

seuil de rentabilité PCV (Prix-Coût-Volume)

Chapitre4 : les tableaux de bord de l'entreprise

Chapitre5 : Cas particuliers :

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

Séminaire en comptabilité

Chapitre1 : Rappel sur les connaissances comptables et fiscales

Chapitre2 : les principes comptables

Chapitre3 : Les normes internationales de comptabilité

Chapitre4 : fiscalité et comptabilité

- ✓ Réévaluation du patrimoine
- ✓ Réinvestissement de la plus-value
- ✓ Taxation du bénéfice aux taux réduits

Chapitre5 : Assainissement financier

Chapitre6 : Fonction et rôle du commissaire aux comptes.

Droit Pénal Spécial

Chapitre1 : définition de l'infraction (Théorie générale de l'infraction)

Chapitre2 : infractions principales :

Section1 : infraction liée à la fonction publique dans le code pénal

- ✓ La corruption, éléments constitutifs de la corruption ; le corrupteur et le corrompu
- ✓ Les peines de la corruption

Section2 : détournement de fond public

- ✓ Les éléments de l'infraction
- ✓ L'élément matériel de l'infraction
- ✓ L'élément légal
- ✓ Les peines du détournement.

Chapitre3 : la fraude et le recel

- ✓ Eléments de l'infraction
- ✓ Les peines de la fraude

Chapitre4 : autres infractions relatives aux affaires.

Anglais

Anglais technique