

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

Département : Sciences de Gestion

Programme des études

Option : **Management**

	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	02
	V/H hebdomadaire	15h00	10h30	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
	Marketing	1h30	1h30	02
	Gestion des Ressources Humaine	1h30	1h30	02
	Gestion de Production	1h30	1h30	02
	Recherche Opérationnelle	1h30	1h30	02
	Statistiques appliquées	1h30	1h30	02
	informatique	1h30	1h30	02
	Droit fiscal	1h30	/	01
	Langue étrangère	/	1H30	01
	V/H hebdomadaire	13h30	12h00	17
4^{ème} année	Analyse des Organisations	1h30	1h30	02
	Système d'information	1h30	1h30	02
	Contrôle de gestion	1h30	1h30	02
	Management Stratégique	1h30	1h30	02
	Séminaire en Management	/	3h00	02
	Langue étrangère	/	1h30	01
	Mémoire de fin d'études*	/	/	/
	V/H hebdomadaire	6h30	10h30	11

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 politiques anti-crises

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
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- Anglais

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- Statistiques

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

3- Mathématique

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 : Management

Module1 : Gestion Financière

Chapitre1 : les instruments de l'analyse financière

Section1 : l'analyse de liquidité

- ✓ Le bilan de liquidité exigible au bilan financier
- ✓ Les instruments de l'analyse de liquidité
- ✓ L'étude du risque de défaillance FR/liquidité
- ✓ La méthode des raisons dans l'optique de l'analyse de liquidité

Section2 : l'analyse financière

- ✓ L'organisation de l'analyse financière
- ✓ Signification
- ✓ Le diagnostic financière et l'analyse des fonctions
- ✓ La typologie de crise théorique à partir de la relation fondamentale de temps

Section3 : l'étude de résultat de la rentabilité et levier financier

- ✓ L'analyse des soldes TCR
- ✓ La rentabilité de l'ETS
- ✓ L'effet de levier financier

Section4 : l'analyse financière par la méthode des flux

- ✓ Tableau financier
- ✓ Tableau de flux financiers le modèle FITREX (STATEMENT OF CASH FLOW)

Chapitre2 : gestion financière

Section1 : les choix des investissements

- ✓ Le taux de la rentabilité interne d'actualisation
- ✓ Le taux de rentabilité interne
- ✓ Choix des investissements dans un environnement incertain

Section2 : les moyens de financement de l'entreprise

- ✓ Création du capital social
- ✓ Augmentation des capitaux sociaux
- ✓ Réduction du capital social
- ✓ Emprunts et prêts
- ✓ Le financement des besoins de l'exploitation et de trésorier

Section3 : la gestion de l'excédent et déficit de trésorier

- ✓ La prévision financière de l'entreprise
- ✓ La prévision de trésorier et le plan trésorier

ModuleII : Gestion de production

Chapitre1 : l'évolution de la production industrielle et les transformations de l'environnement

Chapitre2 : Structure productive et typologie des entreprises

Chapitre3 : la production et les autres fonctions de l'entreprise

Chapitre4 : planification et organisation de la production

Chapitre5 : la gestion de l'atelier

Chapitre6 : applications mathématiques

ModuleIII : Gestion des ressources humaines

Chapitre1 : system de recrutement et l'accueil des salariés

- ✓ Les raisons de recrutement
- ✓ Les différentes phrases de recrutement
- ✓ L'accueil et l'intégration des salariés

Chapitre2 : la qualification des fonctions

- ✓ La signification de la qualification
- ✓ L'objet de la qualification des fonctions
- ✓ Méthodes de qualification des fonctions

Chapitre3 : l'évaluation d'appréciation du personnel

- ✓ Définition du concept de l'appréciation
- ✓ Les objectifs d'appréciation
- ✓ Les différents niveaux de l'appréciation
- ✓ Le suivi de l'appréciation

Chapitre4 : la gestion prévisionnelle

- ✓ Approche du concept de la gestion prévisionnelle
- ✓ Objectifs et cadre de la gestion prévisionnelle
- ✓ Les étapes de la gestion prévisionnelle

Chapitre5 : la formation du personnel

- ✓ Définition et objectifs de la formation
- ✓ Les coûts de la formation
- ✓ Les obligations de l'employeur en matière de formation
- ✓ La décision d'investir en formation
- ✓ Détermination des besoins en formation dans l'entreprise

Chapitre6 : l'information dans l'entreprise

- ✓ Les objectifs de l'information
- ✓ Les moyens d'information utilisés
- ✓ La nature et les types d'information
- ✓ Les obstacles à la circulation de l'information

Chapitre7 : système de rémunération

Chapitre8 : les différents contrats de travail

Chapitre9 : les motivations du personnel

Chapitre10 : Gestion du personnel

Chapitre 11 : la gestion de l'équipe à l'intérieur de l'institut

Module IV : Recherche opérationnelle

Chapitre 1 : la programmation linéaire objet et domaine d'utilisation

- ✓ Forme économique standard et mixte
- ✓ Interprétation géométrique d'un programme linéaire à deux variables
- ✓ Solution basic d'un programme linéaire
- ✓ Forme standard solution de base
- ✓ algorithme DANTSING (méthode de simplexe)
- ✓ Dualité en programmation linéaire
 - Les faits générateurs de la TVA
 - La base de la TVA
 - Les différents taux de la TVA
- ✓ Les problèmes de transport et de distribution
 - Recherche d'une solution de base de départ
 - Algorithme Stepping stone
 - Cas particuliers de demande et excès d'offre

Chapitre 2 : théories des graphes et quelques applications

- ✓ Vocabulaire essentiel de la théorie des graphes
- ✓ Recherche d'un chemin de valeur extrême (Min et Max) algorithme de FORD
- ✓ Réseaux de transport et quelques applications de l'algorithme de FORD-FULKERSON
- ✓ Le programme PERT.

Module V / Droit fiscal

Introduction

- ✓ Généralités sur les entreprises et son environnement
- ✓ Généralité sur le système fiscal algérien
- ✓ L'égalité de l'impôt et objectifs généraux de la loi fiscale

Partie 1 : les impôts directs

Chapitre 1 : la taxe sur la valeur ajoutée

Chapitre 2 : le champ de l'application de la TVA

Chapitre 3 : les aspects pratique de la TVA

Partie 2 : les impôts directs

Chapitre 1 : l'impôt applicable aux personnes morales

Section 1 : définition des bénéfices imposables

Section 2 : le lieu d'imposition à l'IBS

Section 3 : la détermination de la base de l'IBS

Section 4 : le traitement fiscal des groupes de sociétés

Chapitre 2 : l'impôt applicable aux personnes physiques

Section 1 : le cadre l'égal de l'IRG

Section 2 : les différentes catégories de revenu de personnes physiques

Chapitre 3 : les taxes professionnelles annexes sur les revenus

Section 1 : la taxe sur l'activité professionnelle

Section 2 : le versement forfaitaire de l'employeur

Section 3 : les taxes foncières et les taxes annexes aux taxes foncières

Chapitre 4 : les droits d'enregistrement

Section 1 : généralités et obligations

Section 2 : l'assiette des droits d'enregistrement

Section 3 : la liquidation des droits d'enregistrements

Module VI : Informatique

Chapitre 1 : notions de base

Chapitre 2 : lexique informatique pour débutant

Chapitre 3 : historique sur les calculateurs

Chapitre 4 : structure générale d'un ordinateur

Chapitre 5 : principes généraux sur le fonctionnement d'un ordinateur

Chapitre 6 : organisation fonctionnelle de la mémoire centrale

Module VII : Anglais

Anglais technique

Module VIII : Marketing

Chapitre 1 : Marketing des sociétés

✓ Genèse, définition, champs et domaine d'application

✓ Cadre et substrat théorique

✓ Exercice d'application

Chapitre 2 : Etude et sélection de marché

✓ Objet, domaine, rôle et place de l'étude de marché

✓ Notion de demande de marché, de segmentation et positionnement

✓ Techniques et méthodes d'études

✓ Algorithme, étique et code déanthologique de l'études de marché.

Chapitre3 : Etude du comportement du consommateur

- ✓ Etude du substrat théorique du comportement d'achat
- ✓ Etude du comportement du consommateur à travers différents schémas

Chapitre4 : Etude du Mix-commercial produit

- ✓ Notion de produit et positionnement avec les autres variables du Mix-commercial
- ✓ Etude de la relation avec le marché
- ✓ Définition économique et psychologique et marketing du produit
- ✓ Typologie, identification et classification des produits
- ✓ Les phases de vie du produit et leurs gestion
- ✓ Qualité et marque du produit
- ✓ Stratégie du produit et développement du produit nouveau
- ✓ Le plan produit et développement du produit nouveau

Chapitre5 : Etude du Mix-commercial

- ✓ Définition, typologie, politique de prix et synthèse de prix
- ✓ Les grands facteurs de détermination de prix
- ✓ Le prix comme régulateur

Chapitre6 : Etude du Mix-commercial distribution

- ✓ Notion générale sur la distribution et l'organisation du commerce
- ✓ Les différents canaux de distribution
- ✓ La logistique de distribution de physique
- ✓ L'administration et la gestion des ventes
- ✓ Le merchandising
- ✓ La force de vente

Chapitre7 : Etude du Mix-communication commercial

- ✓ La publicité et la promotion des ventes
- ✓ Les relations publiques
- ✓ Marketing direct et le marketing interne, le sponsoring et le mécénat
- ✓ La communication électronique

Chapitre8 : Marketing stratégique

- ✓ Organisation et planification marketing
- ✓ Contrôle
- ✓ Audit marketing

ModuleIX : Statistiques appliquées

Introduction et rappels

- ✓ Le calcul des indices
- ✓ Calcul des taux de croissance

- ✓ Les écarts

Partie1 : Etude des liaisons entre variables

Partie2 : Etude des séries chronologiques

Partie3 : Techniques de prévision

Partie5 : les indices statistiques

Partie6 : Application de quelques moyennes

Programme des études 4^{ème} année

Sciences de Gestion

Option : Management

Module1 : Contrôle de gestion

Chapitre1 : Objectif du contrôle de gestion

- ✓ Définition et finalités
- ✓ Mission du contrôleur de gestion

Chapitre2 : Analyse, mesure et suivi du système dans l'entreprise

- ✓ Processus et contrôle budgétaire
- ✓ Gestion budgétaire des ventes
- ✓ Gestion budgétaire de production
- ✓ Gestion budgétaire des approvisionnements
- ✓ Gestion budgétaire des investissements
- ✓ Le budget général et le contrôle de résultat.

Chapitre3 : la mise en place d'un système de contrôle de gestion (une entreprise économique algérienne)

ModuleII : Séminaire de management

ChapitreI : Economie d'entreprise

- ✓ Définition et nature de l'entreprise
- ✓ Propriété, et fondement et gouvernance
 - Comportements
 - Performances

- ✓ Production, structure et dynamique
- ✓ Transformations
 - Les transformations techniques
 - Les transformations organisationnelles
 - Les transformations sociales
- ✓ Processus concurrentiel

Chapitre2 : Processus de gestion et système des gestions

Chapitre3 : Entreprise et réformes économiques en Algérie