

PROGRAMME DETAILLE OFFICIEL DES MODULES.

1^{ère} année tronc commun sciences de gestion.

Module : comptabilité générale

- Chapitre 1 : la notion de comptabilité
1. Définition
 2. le rôle et les fonctions
 3. les différentes comptabilités
 4. le plan comptable national.
- Chapitre 2 : les flux
1. Définition
 2. Caractéristiques
 3. exercices d'application
- Chapitre 3 : le bilan comptable
1. définition
 2. les comptes d'actif
 3. les comptes du passif
 4. les variations du bilan
- Chapitre 4 : les comptes
1. définition
 2. représentation
 3. le fonctionnement des comptes
- Chapitre 5 : le journal
- Chapitre 6 : la balance
- Chapitre 7 : les opérations d'achat et de vente avec réduction
1. les opérations d'une entreprise commerciale
 2. les opérations d'une entreprise commerciale
- Chapitre 8 : cas particuliers d'opérations d'achat et de vente
- Chapitre 9 : les comptes de gestion et le tableau des comptes du résultat.

Module : mathématiques.

- Chapitre 1 : les ensembles
- Chapitre 2 : application économique des progressions
- l'intérêt simple
 - l'intérêt composé
- Chapitre 3 : les fonctions à une seule variable
- les principales fonctions
 - les fonctions numériques
 - les fonctions log- exponentielles
- Chapitre 4 : les intégrales
- intégration par parties
 - intégration par changement de variables
- Chapitre 5 : les fonctions à plusieurs variables
- Chapitre 6 : les intégrales multiples.

Module : Economie politique

- 1^{ère} partie : les fondements de l'économie politique
- le concept d'activité économique
 - l'objet de l'économie politique
 - la méthode de l'économie politique
- 2^{ème} partie :
- a) la période précapitaliste
 - l'analyse économique dans l'antiquité
 - l'analyse économique dans le moyen age
 - b) la période capitaliste
 - l'école mercantiliste
 - l'école physiocrate
 - l'école classique
 - l'école néo-classique
 - l'école Keynésienne
 - s) le contexte d'émergence
 - b) critique de la théorie orthodoxe
 - c) rôle de l'Etat relation offre demande investissement épargne
 - d) concept de demande effective
 - e) le concept d'équilibre
 - f) concept de politique économique
 - g) la politique budgétaire politique fiscale, politique monétaire
- l'analyse marxiste
- la théorie de la valeur du travail
 - la théorie de la plus value et du profit
 - la théorie de la répartition du capital et l'apparition des crises économiques.
- 3^{ème} partie : théories économiques et développement contemporain.
- a) le renouveau libéral
 - l'école monétariste
 - l'école de l'offre
 - la nouvelle économie classique
 - b) l'école du déséquilibre
 - c) l'école néo keynésienne
 - d) l'économie de la régulation.

Module : statistiques appliquées.

- I. La méthode statistique
- II. Présentation statistique
- III. Présentation graphique
- IV. Les paramètres statistiques
- V. Les paramètres de dispersion
- VI. Les caractéristiques de la concentration
- VII. Ajustement de régression
- VIII. Les séries chronologiques
- X. Les indices.

Module : Micro économique

Introduction

1^{ère} partie : Vue d'ensemble de l'économie

- Les agents de décision
 - a) Les ménages
 - b) L'entreprise
 - c) Les autorités centrales
- Les marchés
 - a) Comment fonctionnent les marchés ?
 - b) L'équilibre du marché économique de la micro à la macro économie

2^{ème} partie : La théorie du comportement du consommateur

- 1- La théorie de la demande
- 2- La théorie de l'offre
- 3- Les élasticités
- 4- La théorie de l'utilité
- 5- La théorie des courbes d'indifférence
- 6- La théorie des préférences révélées

3^{ème} partie : La théorie du comportement du producteur

Introduction : L'entreprise dans la théorie d'économie

- 1- La théorie des coûts de production
- 2- L'intégration du temps dans la représentation des chaînes du producteur
- 3- L'offre de produits, la demande de facteurs

4^{ème} partie : Equilibre optimum et économie de bien être.

- 1- L'équilibre général de court terme
- 2- L'optimum de production
- 3- L'optimum de pareto
- 4- L'optimum et l'équilibre du marché
- 5- Le surplus économique.

Module : Histoire des faits économiques

Chapitre 1 : La naissance et le développement du capitalisme

- 1- La révolution et la civilisation industrielle
 - a) La révolution industrielle
 - b) La civilisation industrielle
- 2- La croissance
 - a) Définition et caractéristiques
 - b) Les fluctuations de la croissance

Chapitre 2 : Le fordisme et la société de consommation

- 1- La crise de 1929
- 2- Le fordisme : Définition et caractéristiques
- 3- La crise des années 1875

Chapitre 3 : La mondialisation de l'économie

Epistémologie, Méthodologie, Développement – Sous-Développement, Terminologie, Anglais, et Droit, les programmes de ces modules ne sont pas disponibles.

2^{ème} année tronc commun sciences de gestion

Module : Théories et politiques monétaires

Chapitre 1 : Notion de monnaie

- 1. Définition de la monnaie
- 2. Caractéristiques de la monnaie
- 3. Fonctions de la monnaie
- 4. Formes de la monnaie

Chapitre 2 : les systèmes monétaires

Section 1 :

- 1) Le système métallique
- a) Le système bimétallique
- b) Le système monométallique
- c) Le système parallèle
- 2) Les système fiduciaire (amétallique)

Section 2 : Les formes de convertibilité de la monnaie

- 1) Convertibilité en pièces
- 2) Convertibilité en lingots d'or
- 3) Convertibilité en devises

Section 3 : Les mécanismes d'émission de la monnaie

Section 4 : Les formes d'émission

- 1) La couverture intégrale
- 2) La couverture plafonnée
- 3) La couverture proportionnelle

Chapitre 3 : Les théories monétaires

Section 1 : La théorie quantitative de la monnaie

Section 2 : La théorie keynésienne de la monnaie et la vision intégrationniste

Chapitre 4 : La création de la monnaie

Section 1 : Qui a créé la monnaie ?

- a) La banque centrale
- b) Les banques ordinaires
- c) Le trésor

Section 2 : Les mécanismes de création de la monnaie

Section 3 : Les limites de la création monétaire

Section 4 : La mesure de la monnaie, les agrégats monétaires

Chapitre 5 : Le déséquilibre monétaire (inflation)

Section 1 : La notion d'inflation

- 1) L'inflation en tant que concept
- 2) L'inflation en tant que phénomène
- Section 2 : Les concepts liés à l'inflation

a) La déflation

b) La stagflation

c) La désinflation

d) L'hyperinflation

Section 3 : Les différents types d'inflation

a) L'inflation lampante

b) L'inflation déclarée

c) L'inflation galopante

Section 4 : Les politiques de lutte contre l'inflation

Module : Relation économiques internationales

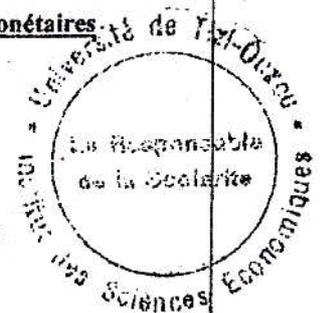
Introduction

Chapitre 1 : la balance des paiements

Chapitre 2 : les théories de l'échange international

Chapitre 3 : structure et évolution du commerce international

Chapitre 4 : les politiques commerciales



Chapitre 5 : L'organisation mondiale du commerce
 Chapitre 6 : L'investissement direct étranger
 Chapitre 7 : Le système monétaire international et son Evolution
 Chapitre 8 : Le fond monétaire international et la banque mondiale
 Chapitre 9 : Le marché de change (Ex - change)
 Chapitre 10 : Les marchés financiers Internationaux
 Conclusion

Module : économie des finances publiques.

- 1^{ère} partie : les finances publiques et l'économie nationale
 * Place actuelle des finances publiques
 a) le secteur des administrations publiques
 b) les dépenses et les recettes des administrations publiques
 * Evolution des faits et des idées
 a) les finances publiques et la période libérale
 b) les finances publiques et la période interventionniste
 c) les finances publiques de l'Etat acteur économique.
 * Justification et contestation du rôle de l'Etat et des finances publiques
 a) les principales explications et justifications
 b) les contestations néo libérales
 2^{ème} partie : le cadre de la technique budgétaire
 * Le contenu du budget
 a) les grandes masses budgétaires
 b) la présentation des dépenses et des recettes
 * Les principes budgétaires
 a) le principe d'autorisation
 b) le principe de la périodicité
 c) le principe de l'unité et de l'universalité
 d) le principe de l'équilibre
 * Les décisions budgétaires
 a) la préparation des décisions budgétaires
 b) l'adoption des décisions budgétaires
 c) l'exécution des décisions budgétaires
 * Le trésor public, agents d'exécution du budget.
 3^{ème} partie : la structure du budget de l'Etat
 * Les dépenses publiques
 a) classification des dépenses publiques
 1- la classification administrative
 2- la classification fonctionnelle
 3- la classification économique
 b) le choix des dépenses publiques
 1- la rationalisation des choix budgétaires.
 2- les budgets de programmes
 c) évolution des dépenses publiques
 1- les dépenses publiques en longue période
 2- les déterminants de l'évolution des dépenses publiques
 * Les recettes publiques
 a) importance des prélèvements obligatoires
 1- spécificité par rapport aux autres recettes publiques
 2- la pression fiscale
 3- le niveau et la structure des prélèvements obligatoires
 b) les techniques d'imposition
 1- le choix des matières d'imposition
 2- l'évolution des bases d'imposition
 3- la liquidation de l'impôt
 4- le recouvrement de l'impôt

- c) les principales caractéristiques des impôts de l'Etat
 1- l'impôt sur le revenu
 2- l'impôt sur les sociétés
 3- les impôts sur la dépense
 4- les impôts sur le capital
 d) la translation et l'incidence de l'impôt
 1- les concepts
 2- les principaux facteurs de la transaction
 3- les difficultés de mesure de l'incidence
 4^{ème} partie : soldes budgétaires et endettement publics
 * Les soldes budgétaires effectifs
 a) équilibre et déséquilibre budgétaire
 b) les soldes des lois de finance
 c) les soldes de gestion
 d) la capacité ou le besoin de financement des administrations publiques
 * Le financement des déficits publics
 * l'endettement public
 a) les concepts de dette publique.
 b) l'évolution de la dette publique
 c) les limites de l'endettement public

Module : macro économie

- Chapitre 1 : introduction à la macroéconomie
 1- concepts, définitions, et modèles économiques
 2- définitions des termes économiques
 3- introduction à la comptabilité nationale
 a) les agents économiques
 b) le circuit économique
 c) les marchés
 d) la répartition des revenus
 e) le TES
 Chapitre 2 : les instruments théoriques de l'analyse macro économique
 1- la fonction de production
 2- la fonction de consommation
 3- la fonction d'investissement
 4- la fonction de liquidité
 chapitre 3 : l'équilibre macro économique chez les classiques
 1- l'équilibre sur le marché du travail
 2- l'équilibre sur le marché des biens et services
 3- l'équilibre sur le marché monétaire
 Chapitre 4 : l'équilibre chez Keynes
 1- l'équilibre sur le marché des biens et services
 2- l'équilibre sur le marché du travail
 3- l'équilibre sur le marché monétaire

Module : Economie algérienne et maghrébine

- Introduction Générale
 Chapitre 1 : Les aptitudes naturelles du développement économique et social du pays
 a) Les données naturelles
 b) Les données humaines
 c) Les données techniques
 Chapitre 2 : L'organisation de l'économie nationale
 a) L'organisation de l'économie nationale
 - Les secteurs publics, privés, mixtes, informels

- Les étapes du processus de l'organisation de l'économie nationale
- Les sociétés nationales, les EPE, les fonds de participations, les holdings

b) La planification et les modèles de développement économiques et sociales

c) L'aménagement du territoire

Chapitre 3 : Les structures économiques

- 1- Le secteur de l'agriculture
- 2- Le secteur de l'industrie et de l'énergie
- 3- Le secteur du commerce et des services

Chapitre 4 : Le système financier, bancaire et fiscal

Définition de son organisation, sa fonction, sa place dans le modèle de développement économique et social

Chapitre 5 : Les réformes économiques et le programme de l'ajustement structurel

Chapitre 6 : Les contraintes sociales et économiques et leurs conséquences

- Les effets macro économiques
- Les effets microéconomiques
- Les conséquences sociales sur le niveau de vie
- Réorganisation de l'économie nationale

Chapitre 7 : L'organisation de l'économie tunisienne et marocaine

Chapitre 8 : L'Algérie, l'UMA, l'UA, et la globalisation de l'économie

Conclusion : Tableau synthétique de l'économie Algérienne

Module : Histoire de la pensée économique

Introduction générale

1^{ère} partie : La période

- 1) Introduction
- 2) Avant la Grèce antique
- 3) La pensée économique dans la Grèce antique
- 4) La pensée économique dans l'école scolastique
- 5) La pensée économique dans l'école Khaldounienne
- 6) Conclusion

2^{ème} partie : Accumulation du capital et formation de l'économie politique et de sa critique

- 1) Cadre historique
- 2) La pensée économique mercantiliste
- 3) La pensée économique physiocrate
- 4) L'économie politique classique
- 5) Critique du capitalisme et socialisme utopiques
- 6) L'école marxiste

3^{ème} partie : Micro-économique et approche keynésienne

- 1) Le cadre historique
- 2) L'économie néo classique
- 3) L'approche keynésienne
- 4) Conclusion

4^{ème} partie : Quelques développements théoriques contemporains

5^{ème} partie : Conclusion générale

Calcul Matriciel, Droit, Anglais, Terminologie, les programmes de ces modules ne sont pas disponibles

3^{ème} année Option sciences financières

Modules : Fiscalité

Introduction

- 1- Définition de la fiscalité
- 2- L'impôt et ses caractéristiques

Chapitre 1 : L'impôt dans la théorie économique

- 1- La théorie libérale
- 2- La théorie socialiste et formaliste de l'impôt

Chapitre 2 : Les notions générales

- 1- Le fait générateur
- 2- L'assiette, la liquidation, le recouvrement
- 3- L'impôt direct
- 4- Impôt de répartition et impôt de quotité

Chapitre 3 : Fiscalité et développement économique

- 1- Le critère de la pression fiscale
- 2- Critère de la répartition des types de prélèvements fiscaux

3- La fiscalité dans les pays en vie de développements

Chapitre 4 : La fiscalité en Algérie

- 1- De la fiscalité ordinaire à la fiscalité pétrolière
- 2- De la valorisation de la fiscalité ordinaire aux ajustements fiscaux de 1986
- 3- Les réformes fiscales de 1992

Chapitre 5 : La fiscalité locale en Algérie

- 1- Typologie des impôts locaux
- 2- Fiscalité d'Etat et fiscalité locale
- 3- Les paradis fiscaux

Module : Sociologie des organisations (ILJ 140)

Introduction

Chapitre 1 : La révolution industrielle

- 1- Définition
- 2- Les différentes étapes de la révolution industrielle

Chapitre 2 : Le taylorisme ou l'organisation scientifique du travail

Chapitre 3 : Les mouvements des relations humaines

Chapitre 4 : Le pouvoir et sa répartition dans l'organisation

Chapitre 5 : Le concept de motivation des individus au travail

Chapitre 6 : Le problème de prise de décision dans l'organisation

Chapitre 7 : Le changement dans l'organisation

Module : Statistiques appliquées (Mo 24)

- a) Rappels
- b) Mesures de liaison entre variables statistiques
 - 1- Indice de dépendance
 - 2- Le coefficient de dépendance
 - 3- Les élasticités
 - 4- La régression
 - 4.1 : La régression linéaire simple
 - 4.2 : Cas des trois variables

- c) Etude d'une série chronologique
- 1- Définition
 - 2- Type des séries chronologiques
 - 3- Les composantes d'une série chronologique
 - 4- Les méthodes d'analyse des séries chronologiques
 - 5- Calcul de la tendance d'une série
 - 6- Dersaisonalisation d'une série
 - 7- Coefficient de variation d'une série
- d) Les indices statistiques
- e) Applications de quelques moyennes statistiques :
Arithmétique, Géométrique, Mobile, Mobile pondéré et Lissage exponentiel .

Module : Economie d'entreprise

- I. Présentation générale de l'entreprise
- 1-Fonctionnement global en économie de marché
 - 2-Insertion de l'entreprise par rapport à son environnement
 - 3-L'entreprise comme système
- II. Les théories classiques de l'O.S.T
- III. Le cycle de vie du produit
- IV. La segmentation des marchés
- V. La concurrence

Module : Comptabilité approfondie I

Chapitre 1 :

- 1- La comptabilité des stocks :
 - Evaluation des stocks
 - Coût moyen pondéré
 - Méthode d'épuisement des lots
 - 2- La comptabilité des entreprises commerciales et industrielles
 - 3-Les réductions :
 - Réductions sur factures d'achat
 - Réduction sur facture d'avoir
 - 4-Frais de transport
 - 5-La taxe sur la valeur ajoutée
 - Définition d'une TVA
 - Assiette et taux de la TVA
 - La TVA déductible sur biens et services
 - La TVA déductible sur investissements
 - La TVA collectée
 - La TVA à décaisser
 - La déduction de la TVA
 - 6-Les emballages
 - Les emballages perdus
 - Les emballage récupérables
 - Achat des emballages
- Consignation des emballages
- Chapitre 2 :**
- Les salaires
 - a) Les éléments d'une fiche de paie
 - b) Salaire de base
 - c) Salaire de poste à partir du salaire de base
 - d) Salaire imposable
 - e) Les charges patronales
 - f) Versements forfaitaires

- 1) L'étude des comptes de gestion : Classe 6,7
- 2) 72- Production stockée
- 3) 73-Production de l'entreprise pour elle-même
- 4) 75-Transfert des charges de production
- 5) 78-Transfert des charges d'exploitation
- 6) Les effets de commerce
- 7) Correction des erreurs comptables

Module : Comptabilité approfondie II

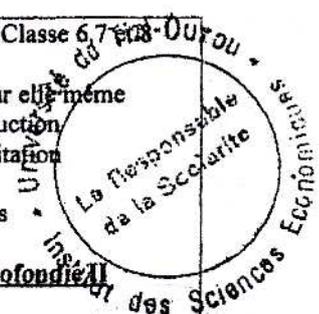
- Chapitre 1 : Les investissements**
- Les frais préliminaires
 - Les valeurs incorporelles
 - Evaluation des investissements incorporels
 - Evaluation des investissements corporels
 - Cession d'investissements et la TVA à reverser
- Chapitre 2 : Les amortissements**
- Définition
- Méthode d'amortissement
- Chapitre 3 : Plus value de cession à réinvestir**
- Définition
 - Conditions d'exonération
 - Le traitement comptable
 - L'impact fiscal de son affectation
 - Respect partiel de l'engagement
 - Non respect de l'engagement
- Chapitre 4 : Les subventions**
- Définition
 - Subventions de fonctionnement : Comptabilisation
 - Subventions d'investissement : Comptabilisation
- Chapitre 5 : Les titres**

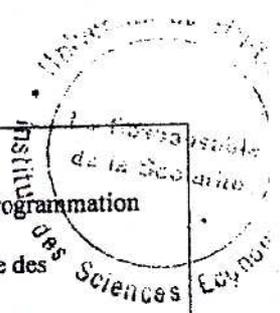
Module : Mathématiques financières

- Préliminaire : Quelques rappels de mathématiques
- 1) Les progressions arithmétiques
 - 2) Les progressions géométriques
 - a) Les techniques financières de court terme
- Chapitre 1 : Les intérêts simples**
- Chapitre 2 : L'escompte**
- b) Les techniques financières de long terme
- Chapitre 1 : Les intérêts composés**
- Chapitre 2 : Les annuités**
- Les annuités constantes de capitalisation
 - La rente perpétuelle
- Chapitre 3 : Rentabilité des investissements**
- Chapitre 4 : Les emprunts indivis**
- Chapitre 5 : Les emprunts obligatoires**

Module : comptabilité analytique I

- Introduction
 - comptabilité générale et comptabilité analytique
- Chapitre 1 : les fonctions des entreprises, les charges et les coûts de la comptabilité analytique**
- 1- les fonctions de l'entreprise
 - 2- charges par nature et charges par fonction
 - 3- les coûts et prix de revient
 - 4- classification des coûts de revient
- les éléments constitutifs des coûts et prix de revient
 - les éléments supplétifs
 - la rémunération conventionnelle des capitaux propres





- la rémunération du travail de l'exploitant propre
- le compte d'exploitation fonctionnel
- Chapitre 2 : le système des coûts et prix de revient complet et réel
- Charges directes et charges indirectes
- répartition primaire des charges indirectes
- répartition secondaire des charges indirectes et détermination des quotes parts des charges indirectes
- coût de production de la commande
- prix de revient de la commande
- Chapitre 3 : détermination des consommations et des coûts de matières premières dans la méthode des coûts complets
- 1- la comptabilité des matières
- 2- évaluation des entrées et sorties
- 3- les méthodes des épaissements des stocks
- 4- la méthode de coût moyen unitaire pondéré
- 5- la méthode de coût théorique
- 6- la méthode de coût standard

Module : comptabilité analytique II

- Chapitre 1 : direct costing (méthode des coûts variables)
 - 1) les charges fixes ou les charges de structure
 - 2) les charges variables
 - 3) le coût d'exploitation différentiel
 - 4) le seuil de rentabilité
 - 5) la formule algébrique et graphique
- Chapitre 2 : la méthode de l'imputation rationnelle des charges fixes
 - 1) principes et définitions
 - 2) applications
- Chapitre 3 : la méthode des coûts standard
 - tableau de comparaison : coût standard de la période réelle et coût réel de la production réelle
- Chapitre 4 : les standards des coûts indirects
 - le coût standard d'unité d'œuvre
 - l'analyse des écarts sur frais indirects

Module : informatique I

- comprendre l'ordinateur (notions générales)
- principes de fonctionnement d'un ordinateur
- notion de système d'exploitation
- commandes de base de système d'exploitation

Module : informatique II

- Chapitre 1 : les algorithmes et les organigrammes
 1. les algorithmes
 2. les organigrammes
 - 2.1 : définition
 - 2.2 : les symboles des organigrammes
 - 2.3 : les variables
 - 2.4 : les instructions
- Chapitre 2 : Les langages de programmation et la programmation
 - 1.1 Introduction
 - 1.2 Les objectifs de la programmation

- 2-Un langage de programmation
 - 2.1 Définition
 - 2.2 La classification des langages de programmation
 - 2.3 Choix d'un langage
 - 2.4 La mise en œuvre et la maintenance des programmes
- Chapitre 3 : le langage pascal
 - 1- introduction
 - 2- les éléments de base du pascal
- Chapitre 4 : les fichiers organisation et accès
 - 1- introduction
 - 2- les opérations sur les fichiers
 - 3- l'organisation et accès
- Chapitre 5 : les fichiers en pascal

4^{ème} année Option sciences financières

Module : comptabilité des sociétés commerciales I

- Partie 1 : caractères juridiques des sociétés commerciales
 - 1) objet de la comptabilité des sociétés commerciales
 - 2) caractères généraux des sociétés commerciales
 - 3) classification des sociétés
- Partie 2 : étude de la SNC
 - Caractères juridiques
 - La constitution de la SNC
 - Aspects comptables
 - Le fonctionnement de la SNC
 - La dissolution de la SNC : 1) règles juridiques
2) aspect comptable
- Partie 3 : la SARL
 - caractères juridiques
 - constitution de la SARL
 - aspects comptables
 - fonctionnement de la SARL
 - la dissolution d'une SARL : 1) Règles juridiques
2) Aspect comptable

Module : comptabilité des sociétés commerciales II

- Partie I : étude de la SPA
 - 1- aspects juridiques
 - 2- formalités de constitution
 - 3- aspect comptable
 - 4- la gestion de la SPA
 - 5- la répartition des bénéfices
 - 6- régime fiscal
 - règles générales
 - liquidation et recouvrement de l'I.B.S
 - aspect comptable
 - imposition de revenu
 - 7- les réserves et leur influence sur la valeur de l'action
 - 8- les modifications du fonds social
 - 1-a) augmentation du fonds social
 - naissance du droit préférentiel de souscription
 - primes d'émission
 - calcul de la valeur de droit de souscription
 - aspect comptable

- b) augmentation du fonds social par compensation de dettes (aspect comptable
- c) augmentation du fonds social par incorporation des réserves
- 2- a) la réduction du fonds social
- b) réduction du capital par amortissement des pertes
- c) réduction du capital par remboursement d'apport
- 3- amortissement du capital

Module : informatique (info 07)

- Chapitre 1 : les fichiers, organisation et accès
- Chapitre 2 : les bases de données
 - 1- concepts de base
 - 2- différences entre l'approche base de données et l'approche classique
 - 3- définition d'un modèle de données
 - 4- définition d'une base de donnée
 - 5- le système de gestion de base de donnée
 - 6- représentation logique des données
 - 7- les modèles logiques de données
- Chapitre 3 : le système d'information
- Chapitre 4 : conduite et réalisation d'un projet d'informatisation
 - 1- étude d'opportunité
 - 2- analyse fonctionnelle

Module : comptabilité publique (HSB 112)

- Introduction
 - la comptabilité publique : définition, objet et champ d'action
 - la comptabilité publique, source de la comptabilité nationale
- Partie 1 : du secteur institutionnel « administration publique » à l'exécution des dépenses et recettes publiques
 - Chapitre 1 : le secteur « administration publique »
 - 1- présentation du secteur
 - 2- fonctions et comptes de la comptabilité nationale
 - Chapitre 2 : lois de finances et budgets
 - 1- lois de finances : définitions et contenu
 - 2- le budget de l'Etat
 - Chapitre 3 : le budget d'une collectivité locale
 - 1- présentation du cadre comptable
 - 2- différentes classifications
 - Partie 2 : la comptabilité des dépenses et des recettes publiques
 - Chapitre 4 : modalités d'exécution d'un budget
 - 1- la loi 90-21 relative à la comptabilité publique
 - 2- les différents agents d'exécution
 - 3- principes et règles d'exécution des dépenses et des recettes publiques
 - Chapitre 5 : comptes et tableaux d'analyse des résultats de la comptabilité publique
 - 1- compte administratif de l'ordonnateur
 - 2- le compte de gestion du comptable

- Chapitre 6 : le contrôle de l'exécution du budget
 - 1- le contrôle administratif
 - 2- le contrôle politique
 - 3- le contrôle juridictionnel
- Chapitre 7 : analyse financière des collectivités locales
 - 1- fondements et méthodologie
 - 2- analyse de la méthode des ratios

Module : contrôle et révision comptable

- Chapitre 1 : le contrôle interne
 - 1- définition
 - 2- les objectifs du contrôle interne
 - 3- les moyens du contrôle interne
- Chapitre 2 : l'audit externe
 - 1- introduction
 - 2- principes généraux qui régissent l'audit
- Chapitre 3 : l'audit interne
 - cadre des responsabilités
 - les vérifications
 - l'évaluation
 - rapport de l'audit interne
 - classe de l'auditeur interne dans l'organisation de l'entreprise
 - comparaison entre l'audit interne et externe
- Chapitre 4 : techniques de révisions comptables
 - méthodes internes de contrôle
- Chapitre 5 : vérification de la comptabilité et du contenu des comptes
 - vérification de la régularité formelle de la comptabilité
 - la vérification de la régularité formelle
 - contrôle des données et l'exactitude des opérations
- Chapitre 6 : l'audit stratégique
 - concept d'audit stratégique
 - audit des investissements et de la gestion financière à long terme

Module : comptabilité nationale (ICT 121)

- Partie 1 : la comptabilité nationale en tant qu'instrument d'observation et d'analyse de l'activité économique
 - Chapitre 1 : la comptabilité nationale : objet, cadre d'analyse et champ d'observation
 - Chapitre 2 : le système des comptes économiques algériens
 - 1- structure générale du SCEA
 - 2- comptes et tableaux centraux du SCEA
 - Chapitre 3 : modalités et principes d'enregistrement des opérations en comptabilité nationale
 - 1- principes de base de la technique utilisée
 - 2- les comptes des secteurs institutionnels
 - Chapitre 4 : les opérations économiques
 - 1- les opérations sur biens et services
 - 2- les opérations de répartition primaire et secondaire
 - 3- les opérations financières

Chapitre 5 : les agrégats économiques
 1- les agrégats de production
 2- les agrégats de revenu
 Partie 2 : la comptabilité nationale, instrument de formalisation de l'activité économique
 Chapitre 6 : le tableau économique d'ensemble
 1- structure générale du TEE
 2- utilisation du TEE
 Chapitre 7 : le tableau des entrées sorties
 1- structure générale
 2- utilisation du TES
 Chapitre 8 : le tableau des opérations financières
 1- structure générale
 2- utilisation du TOF
 Partie 3 : la comptabilité nationale et quelques domaines d'application
 Chapitre 9 : analyse input _ output
 1- le modèle input _ output : hypothèses et choix
 2- le modèle en volume et en valeur
 3- le modèle généralisé
 Chapitre 10 : la prévision économique
 1- le budget économique
 2- présentation des modèles

Module : techniques bancaires

Introduction

Titre 1 : le financement de l'économie et le rôle des banques

- les besoins et les sources de financement des entreprises
- les marchés de capitaux et les intermédiaires financiers
- les caractéristiques du crédit bancaire

Titre 2 : opérations de crédits aux entreprises

Partie 1 : financement de l'exploitation

- critères de classification des crédits
- Chapitre 1 : les crédits d'exploitation finançant globalement l'actif circulant
- facilité de caisse
- le découvert
- le crédit de compagnie saisonnier
- le crédit de relais

Chapitre 2 : les crédits d'exploitation spécifique

- l'avance sur marchandise
- le financement des marchés publics
- l'escompte commercial
- a) les aspects économiques de l'escompte
- b) les aspects juridiques de l'escompte
- c) les techniques du crédit par escompte
- d) les autres formes de mobilisation des créances commerciales

Chapitre 3 : les crédits par signature

- les crédits par acceptation
- les avals
- les cautions
- appréciation (avantages et inconvénients des crédits par signature pour le client et pour le banquier)

Chapitre 4 : le financement du commerce extérieur

- le financement des importations
- le financement des exportations

les autre formes d'intervention des banques dans le financement du commerce extérieur

Partie 2 : le financement des investissements

- le crédit à moyen terme
- le crédit à long terme
- le leasing ou crédit bail
- le recours au marché financier

Module : gestion prévisionnelle et budgétaire

a) généralités sur la gestion budgétaire

- définition
- définition des concepts fondamentaux de la gestion
- les motivations de la gestion budgétaire

b) la gestion budgétaire des ventes

- définition de la gestion des ventes
- méthodologie de la prévision des ventes
- la budgétisation des ventes
- le contrôle des ventes

c) la gestion budgétaire de la distribution

- la prévision des frais de distribution
- la budgétisation des frais de distributions
- le contrôle des distributions

d) la gestion budgétaire de la production

- la prévision de la gestion de production
- la budgétisation de la production
- le contrôle des productions

e) la gestion budgétaire des approvisionnements

- la prévision des approvisionnements
- la budgétisation ou le programme des approvisionnements
- le contrôle des approvisionnements

f) la gestion budgétaire des investissements

- structure et décision d'investissement
- la budgétisation des investissements
- le contrôle des investissements

g) le budget de trésorerie

- la prévision de la trésorerie
- la budgétisation de la trésorerie

Module : gestion financière

1- Introduction : objectifs et rôle de la fonction financière

2- Fonction financière dans l'entreprise

3- Analyse des écarts financiers

a) Etude de bilan

b) Les principes des équilibres financiers

4- L'étude de la rentabilité

- Les comptes de résultat

- Les soldes intermédiaires de gestion et les flux financiers

- L'analyse de la rentabilité par les ratios

6- Etude et mouvements financiers

7- Les financements de l'entreprise

8- Structure financière et coût de capital

9- Les décisions d'investissement et décisions stratégiques