

ANNEXE 3

1979

13

II/- PROGRAMME DETAILLE POUR LE CYCLE MASTER PROFESSIONNEL EN ASSURANCE (MPA)

A/- EPREUVE DE CULTURE GENERALE ET FRANÇAIS

- 1- Les problèmes du monde contemporain
- 2- Les grands courants de la pensée moderne
- 3- Exercice de langue :
 - l'explication de texte
 - le commentaire du texte
 - le commentaire composé
 - la contraction de texte
 - la dissertation.

Objectif de l'épreuve :

La maîtrise de la langue française et des problèmes d'actualité.
Ce qui est demandé à l'étudiant, c'est d'exposer clairement son point de vue sur un point important.

Il s'agit donc :

- 1)- d'un travail de raisonnement, d'analyse et de synthèse, qui doit être bien construit.
- 2)- d'un devoir personnel qui doit être présenté sous une forme séduisante.

B/- EPREUVE AU CHOIX DE :

- **MATHEMATIQUES, STATISTIQUES ET CALCUL DE PROBABILITES**
- **EPREUVE DE DROIT**
- **EPREUVE DE TECHNIQUES D'ASSURANCE**
- **EPREUVE D'ECONOMIE**
- **EPREUVE DE COMPTABILITE**

1- MATHEMATIQUES GENERALES

- Calcul sur les fractions
- Règle de trois
- Les exposants
- Analyse combinatoire
- Fonctions algébriques
- Séries chronologiques
- Equations de 1^{er} et 2^{ème} degré

d'une fonction (y compris les fonctions LOG, EXP, COS, SIN, TG etc...)

- Continuité, dérivabilité, différentiabilité, recherche des extremas
- Théorème des accroissements finis, théorème des valeurs intermédiaires
- Approximation d'une fonction par un polynôme : développement de TAYLOR
- Primitives et intégrales
- Suite arithmétiques et géométriques, suite monotones : convergence.
- Les nombres complexes
- Equations différentielles du 1^{er} ordre.

1.1- ALGEBRE LINEAIRE

- a. Espaces vectoriels réels
 - Combinaisons linéaires, Bases, Dimensions...
 - Applications linéaires : Représentation matricielle, changement et bases, image, noyau...
- b. Calcul matriciel : Déterminant, Inverse,
 - Système d'équation linéaire.

1.2- MATHEMATIQUES FINANCIERES

- Notions générales de mathématiques financières
- Actualisation financière
- Calcul rente financière (annuité)
- Obligations simples, remboursables

1.3- STATISTIQUES ET CALCUL DE PROBABILITES

- Statistique descriptive (statistique de base)
- Valeurs centrales (de position)
 - la moyenne
 - le mode
 - la médiane
- Valeurs de dispersion
 - l'étendue (amplitude)
 - les quartiles
 - la variance, écart-type
- Lois de probabilités
 - loi binomiale
 - loi de poisson
 - loi normale ou loi de GAUSS ou de LAPLACE-GAUSS
- Statistique inductive (ou approfondie).
- LES INDICES

2- EPREUVE DE DROIT

1)- PROBLEMES JURIDIQUES GENERAUX

- Les réformes législatives en Afrique, singulièrement les réformes financières de la famille, des successions, de la justice, du droit du travail
- Assurance et évolution du droit de la responsabilité civile
- Protection du consommateur.

2)- DROIT CIVIL : Théorie générale des obligations
Contrats spéciaux
Sûretés

3)- DROIT DES AFFAIRES : Sociétés commerciales
Contrats commerciaux
Entreprises en difficultés

3- EPREUVE DE TECHNIQUES D'ASSURANCES

- Assurance Automobile
- Assurance Incendie et Risques Annexes (T.R.E)
- Assurance de Personnes
- Assurance de Risques Divers
- Assurance Maritime et Transports
- Assurance Individuelle Accidents et Maladie
- Réassurance - Coassurance

4- EPREUVE D'ECONOMIE

I/- MONNAIE

- L'offre de la monnaie
- La demande de la monnaie
- L'équilibre monétaire
- Les déséquilibres monétaires
 - . Inflation
 - . Déflation
 - . Dévaluation
- Les institutions financières
- La politique monétaire
- Le financement de l'économie
- Système monétaire international

III/- L'ACTIVITE ECONOMIQUE DANS LE CADRE NATIONAL

- Les agents économiques
- L'organisation de la production
 - . Les facteurs de production
 - . Les secteurs de l'activité économique
- La comptabilité nationale

- Croissance économique
- Développement
- Sous développement



III/- RELATIONS ECONOMIQUES INTERNATIONALES

- Rapports significatifs des échanges internationaux
 - . Terme de l'échange
 - . Change
 - . Balance de paiement
- Protection douanière
- Internationalisation des marchés
 - . Unions douanières
 - . Marchés communs
 - . Communautés économiques
- Relations commerciales entre pays développés
- Relations commerciales entre pays sous-développés
- La crise de l'endettement.

IV/- MOUVEMENTS CONJONCTURELS DE L'ACTIVITE ECONOMIQUE

- Evolution conjoncturelle
- Politique conjoncturelle

5- EPREUVE DE COMPTABILITE

5.1 Comptabilité générale

➤ Histoire, définition et rôle de la comptabilité.

- L'histoire de la comptabilité ;
- Les définitions de la comptabilité ;
- Les relations de la comptabilité avec l'économie et le droit ;
- L'évolution du rôle et de la place de la comptabilité.

➤ Présentation du référentiel OHADA

- Le cadre conceptuel ;
- Les états financiers selon l'OHADA ;
- Les principales normes OHADA.
- Les normes de présentation ;
- Les normes d'évaluation.

➤ Organisation de la comptabilité

- L'organisation opérationnelle de la comptabilité ;
- Les contraintes légales sur l'établissement et la conservation des pièces et documents comptables ;
- Le contrôle des comptabilités et généralisation des traitements informatisés.

- La classification comptable : actif, passif ; charges, produits ;
- Le mécanisme de la partie double et de l'enregistrement ;
- L'établissement d'une balance ;
- La réalisation des documents de synthèse.

➤ **Analyse comptable des opérations courantes.**

- Les achats et ventes de biens et services
- La rémunération du personnel et aux organismes sociaux ;
- Le suivi des opérations bancaires ;
- Les impôts et taxes (taxe sur la valeur ajoutée)
- Les opérations d'investissements immatériels et matériels.
- Les opérations d'investissements financiers ;
- Les placements financiers ;
- Les capitaux propres ;
- Les opérations de financement externe.

➤ **Analyse comptable des travaux d'inventaire**

- Pourquoi des opérations d'inventaire ;
- Principes d'évaluation à l'inventaire ;
- Inventaire intermittent et variation des stocks ;
- Amortissements ; Dépréciations ; Provisions ; Ajustements de charges et de produits ; Prise en compte des variations de change ; Sorties d'immobilisations ; Clôture et réouverture des comptes ; Notion d'affectation du résultat.

➤ **Etablissement des documents de synthèse**

- Les modalités d'établissement des documents de synthèse ;
- Le bilan, compte de résultat, annexe ;
- Les documents de synthèse et la communication financière.

➤ **Évaluation des actifs et des passifs**

- Principes d'évaluation des actifs et des passifs : à l'entrée, à la clôture de l'exercice et à la sortie
- Application des règles d'évaluation aux : (Immobilisations incorporelles et corporelles ; Opérations de location-financement ; Opérations de recherche-développement ; Logiciels et sites Internet ; Stocks et en-cours ; Subventions ; Abandons de créances ; Actifs et passifs en monnaies étrangères ; Titres) ;
- Intéressement et participation des salariés ;
- Rattachement des charges et des produits au résultat de l'exercice : (Provisions ; Engagements financiers et passifs financiers ; Abonnement des charges et des produits ;
- Événements postérieurs à la clôture ; Contrats à long terme ;
- Changements de méthodes comptables.
- Comptabilisation des capitaux permanents
- Le capital et ses variations : apports initiaux, augmentation et réduction ;
- L'affectation du résultat ;
- Les provisions réglementées ;

- Les dettes financières (emprunts obligataires, autres fonds propres, comptes d'associés).

➤ **Opération de fusion**

- Les différentes opérations : fusion création, fusion absorption, scission, apport partiel d'actif ;
- Les différentes modalités financières des fusions : évaluation des éléments apportés, critères de choix de la méthode d'évaluation, parité d'échange ; Rétroactivité des fusions ;
- La comptabilisation des différentes opérations de restructuration,
- Les Incidences comptables du régime fiscal de fusions.

➤ **Consolidation**

- La définition des groupes ;
- Cadre réglementaire et légal ; Méthodes de consolidation.
- Processus d'élaboration des comptes de groupe
- (Périmètre de consolidation ; Opérations de pré-consolidation ; Retraitements de consolidation ; Élimination des comptes réciproques et des résultats internes ; Traitement des écarts de première consolidation ; Variations du pourcentage d'intérêts et du périmètre de consolidation ; Comptes combinés).
- Documents de synthèse des groupes Bilan, compte de résultat, annexe (Bilan et compte de résultat consolidé ; L'annexe consolidée ; Tableau de variation des capitaux propres consolidés, Tableau de flux de trésorerie consolidée)

5.2 Comptabilité analytique de gestion

➤ **Analyse de l'exploitation de l'entreprise**

- Analyse fonctionnelle de l'exploitation
- Analyse différentielle de l'exploitation : classement des charges par variabilité
- Seuil de rentabilité

➤ **La méthode des coûts variables**

- Principe de la méthode
- Technique d'application de la méthode
- Critique de la méthode du direct costing

➤ **La méthode d'imputation rationnelle des charges fixes**

- Principe et modalité de la méthode
- Représentation graphique du coût complet et du d'imputation rationnelle
- Imputation et Résultat
- Critique de la méthode de l'imputation des charges fixes

➤ **Le coût marginal**

- Définition ; but et contenu du coût marginal
- Expression et étude mathématique du coût marginal
- Optimum Technique Economique
- Coût de rendement

- Comparaison du coût marginal

➤ **Les coûts préétablis**

- Généralités sur les coûts
- Calcul des écarts globaux sur coûts directs et opérationnels
- Calcul des écarts globaux sur frais de section ou des charges indirectes
- Calcul des écarts globaux sur frais de section ou des charges directes avec existence des encours de production

➤ **La gestion budgétaire**

- Démarche budgétaire
- Différents types de budgets
- Exécution et le suivi du budget
- Contrôle budgétaire (les principes généraux sans les différents modèles de décomposition des écarts)

5.3 **Gestion financière**

➤ **L'analyse de l'activité**

- Analyse du compte de résultat : soldes intermédiaires de gestion et capacité d'autofinancement ;
- Risque d'exploitation : seuil de profitabilité, levier opérationnel.

➤ **L'analyse de la structure financière**

- Le bilan comptable et ses insuffisances
- Le bilan fonctionnel
- Le bilan financier
- La représentation graphique des grandes masses du bilan
- Le fonds de roulement net global ;
- Le besoin en fonds de roulement ;
- La trésorerie nette.

➤ **L'analyse de la rentabilité**

- La rentabilité économique et financière ;
- Le tableau de financement
- Le fonds de roulement normatif

➤ **L'analyse par les ratios.**

- Ratios de composition, ratios d'évolution ;
- Ratios d'activité, de profitabilité, d'équilibre ;
- d'investissement, d'endettement, de rentabilité.

➤ **Le plan de financement.**

- Objectifs du plan de financement

- Processus d'élaboration
- Modalités d'équilibrage

➤ **La politique d'investissement**

- La sélection des projets d'investissement
- L'estimation des flux des projets (capacité d'autofinancement d'exploitation, variations du besoin en fonds de roulement d'exploitation, immobilisations, valeurs terminales)
- Taux d'actualisation, coût du capital pour un projet
- Les critères de sélection financiers (valeur actuelle nette, taux interne de rentabilité, délai de récupération du capital investi, taux de rendement global)
- Les critères de sélection non financiers.
- La gestion du besoin en fonds de roulement
- Les modalités de financement : L'autofinancement, Le financement : par augmentation de capital, par emprunt et par crédit-bail
- Le coût des moyens de financement.
- Les contraintes de financement
- L'équilibre financier ;
- Le risque financier et garanties.
- La structure du financement
- Le coût du capital

NB : Comptabilité sous référentiel OHADA