

PROGRAMME POUR LE CYCLE LICENCE PROFESSIONNEL EN ASSURANCE (LPA)

- Français et Culture Générale : *durée = 2 heures* ;
- Techniques d'Assurance ou Mathématiques, Statistiques et Calcul des probabilités (niveau de la classe de terminale A) ou d'Economie (classe de terminale G) ou de Droit (Capacité en Droit) (au choix du candidat): *durée = 2 heures*

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

Analyse fonction réelle d'une variable réelle et suite Limite d'une suite et 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

- Espaces vectoriels réels
 - Combinaisons linéaires, Bases, Dimensions...
 - Applications linéaires : Représentation matricielle, changement et bases, image, noyau...
- 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

II/- 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.
- **Analyse de la nature des opérations et des mécanismes d'enregistrement.**
- 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 avec le coût moyen et le prix de vente

➤ **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