ANNEXE I

Le Directeur des Etudes
12 MAI 2020

CONCOURS INTERNATIONAL D'ENTREE AU CYCLE "MASTER EN ASSURANCE" (Promotion 2020-2022)

1. CONDITIONS D'ACCES

1.1 L'accès au cycle de formation pour l'obtention du diplôme de "Master (spécialisé) en assurance" est subordonné à la réussite à un concours international organisé par l'IIA dans la limite et le respect du quota attribué à chaque Etat membre, par le conseil d'administration.

1.2. Pour participer aux épreuves du concours, le candidat doit :

- Etre titulaire de l'un des diplômes suivants ;

- **MST-A** (IIA) ou tout autre diplôme jugé équivalent par l'Institut ;
- **Licence** à orientations juridique, économique, comptable, mathématiques ou technologique ou tout autre diplôme jugé équivalent par l'IIA + 1 année d'expérience professionnelle après l'obtention de ce diplôme ;
- **Maîtrise** des facultés à orientations juridique, économique ou mathématiques ;
- **Master 1** à orientations juridique, économique, mathématiques ou technologique ou tout autre diplôme jugé équivalent par l'IIA ;
- **Master 1** en Sciences et Techniques Comptables et Financières.

- Avoir 21 ans résolus à la date du concours ;

- Avoir été présenté par son Etat d'origine.

2. EPREUVES DU CONCOURS

- 1ère épreuve : Culture générale et français ;

- 2ème épreuve : Droit ou Economie ou Techniques d'assurances ou Mathématiques, Statistiques et calcul de Probabilités ou Comptabilité Générale **(au choix du candidat).**

ANNEXE 2

CALENDRIER DE DEROULEMENT DU CONCOURS INTERNATIONAL D'ENTREE AU CYCLE MASTER EN ASSURANCE DE L'IIA

(Promotion 2020 – 2022)

I/- CALENDRIER DU CONCOURS

Mardi 18 aout 2020	:	De 09h00 à 12h00 (Heure de Yaoundé, TU+1) Epreuve de Culture Générale et français ;
Mercredi 19 aout 2020	:	De 09h00 à 12h00 (Heure de Yaoundé, TU+1) Epreuve de Droit ou d'Economie ou de Techniques d'Assurances ou de Mathématiques, Statistiques et Calcul de probabilités ou de Comptabilité Générale (***au choix du candidat).***

12 MAI 2020
INSTITUT INTERNATIONAL DES ASSURANCES
Le Directeur des Etudes
B.P. 1575 Yaoundé

E-mail : iia@iiacameroun.com Site web : www.iiaYaounde.com
B.P. : 1575 Yaoundé - Tél. : +237 222 20 71 52 - Fax +237 222 20 71 51

ANNEXE III

PROGRAMME DETAILLE DU CONCOURS INTERNATIONAL D'ENTREE AU CYCLE MASTER EN ASSURANCE DE L'IIA

12 MAI 2020

A/- PROGRAMME 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/- PROGRAMME DE MATHEMATIQUES, STATISTIQUES ET CALCUL DE PROBABILITES OU PROGRAMME DE DROIT OU PROGRAMME DE TECHNIQUES D'ASSURANCE OU PROGRAMME D'ECONOMIE OU EPREUVE DE COMPTABILITE

I - PROGRAMME DE MATHEMATIQUES, STATISTIQUE ET CALCUL DES PROBABILITES

Analyse mathématique
- Suites numériques ;
- Développements limités ;
- Calcul des limites ;
- Continuité, dérivabilité, intégration ;
- Equations différentielles ;
- Etudes des fonctions ;
- Séries numériques ;
- Suites et séries des fonctions ;
- Séries entières.

E-mail : iia@iiacameroun.com Site web : www.iiaYaounde.com
B.P. : 1575 Yaoundé - Tél. : +237 222 20 71 52 - Fax +237 222 20 71 51

Algèbre linéaire

- ***Espaces vectoriels***
  - Familles libres, familles génératrices ;
  - Base d'un espace vectoriel ;
  - Applications linéaires.
- ***Calcul matriciel***
  - Déterminants ;
  - Valeurs propres, vecteurs propres.

Probabilités

- Analyse combinatoire ;
- Probabilité, probabilités conditionnelles, théorème de Bayes ;
- Variables aléatoires ;
- Espérance mathématique, variance, écart-type ;
- Lois de probabilité usuelles (Bernoulli, Binomiale, Poisson, Normale, Géométrique) ;
- Approximation d'une loi binomiale par une loi de poisson ;
- Approximation d'une loi par la loi normale ;
- Inégalité de Bienaymé-Tchebychev, loi faible des grands nombres, théorème Central limite.

Statistique

- ***Statistique descriptive univariée***
  - Caractéristiques de tendance centrale et de dispersion ;
  - Représentations graphiques (diagrammes en bâtons, histogramme, courbes secteurs...) ;
  - Fonction de répartition.

- ***Statistique descriptive bivariée***
  - Représentations graphiques (Nuages de points...) ;
  - Distributions conditionnelles, distributions marginales ;
  - Covariance, coefficient de corrélation ;
  - Régression linéaire.

- ***Statistique inférentielle***
  - Estimation ponctuelle ;
  - Estimation par intervalle de confiance (cas d'une moyenne, d'une proportion, d'une variance).
  - Tests d'hypothèses ;
  - Tests utilisant le principe de Neyman-Pearson (test unilatéral, test bilatéral) ;
  - Cas d'une moyenne ou d'une proportion ;
  - Test d'ajustement du Chi-deux ;
  - Test d'indépendance.

- ***Indices statistiques.***

Mathématiques financières

- Notions générales de mathématiques financières ;
- Intérêts simples, intérêts composés ;
- Actualisation / Capitalisation ;

- Annuités.

II- PROGRAMME DE DROIT

1)- Problèmes Juridiques Généraux

- 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.

III- PROGRAMME 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.

IV- PROGRAMME D'ECONOMIE

1/- 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.

2/- L'activité 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.

3/- 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.

4/- Mouvements Conjoncturels de l'Activité Economique

- Evolution conjoncturelle ;
- Politique conjoncturelle.

V- PROGRAMME DE COMPTABILITE

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).

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).

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.

