

Master en: Sciences Economiques

Spécialité : Economie des assurances

Résumé des objectifs et des parcours de formation

Le Master en Économie de l'Assurance est un programme d'études supérieures conçu pour fournir aux étudiants une éducation complète et équilibrée dans le domaine de l'économie de l'assurance. Le programme vise à doter les étudiants d'une solide compréhension des différentes sciences qui sous-tendent l'industrie de l'assurance, notamment l'économie, la finance, la statistique et l'actuariat. Le master est conçu pour offrir aux étudiants une compréhension approfondie des différents aspects de l'industrie de l'assurance, y compris les problématiques et tendances actuelles. De plus, le programme vise à préparer les étudiants à des études ultérieures de niveau doctoral et à ouvrir des opportunités d'emploi dans divers rôles au sein de l'industrie de l'assurance.

Domaine	Filière	Spécialité
Sciences économiques, commerciales et sciences de la gestion	<i>Sciences économiques</i>	<i>Économie des assurances</i>

Semestre 1

Unité d'enseignement	Matière	Crédit	Coefficient	C	TD	TP	Volume (heure)
UE fondamentales	Économie de l'assurance	07	3	1.5	1.5	--	135
	Gestion des risques	06	2	1.5	1.5	--	120
	Analyse financière approfondie	05	2	1.5	1.5	--	105
UE méthodologie	Techniques de gestion quantitative	05	2	1.5	1.5	--	105

Unité d'enseignement	Matière	Crédit	Coefficient	C	TD	TP	Volume (heure)
	Rédaction administrative et communication	04	1	1.5	--	--	82,5
UE découverte	Droit des assurances	02	1	1.5	--	--	45
UE transversales	Langue étrangère	01	1	--	1.5	--	37,5

Semestre 2

Unité d'enseignement	Matière	Crédit	Coefficient	C	TD	TP	Volume (heure)
UE fondamentales	Produits d'assurance	07	3	1.5	1.5	--	135
	Techniques actuarielles	06	2	1.5	1.5	--	120
	Systèmes d'assurance en Algérie	05	2	1.5	1.5	--	105
UE méthodologie	Technologies financières et bancaires	05	2	1.5	1.5	--	105
	Entrepreneuriat	04	1	1.5	--	--	82,5
UE découverte	droit des sociétés	02	1	1.5	--	--	45
UE transversales	Langue étrangère	01	1	--	1.5	--	37,5

Semestre 3

Unité d'enseignement	Matière	Crédit	Coefficient	C	TD	TP	Volume (heure)
UE fondamentales	Mécanismes internationaux d'assurance et de réassurance	07	3	1.5	1.5	--	135

Unité d'enseignement	Matière	Crédit	Coefficient	C	TD	TP	Volume (heure)
	Assurance Takaful	06	2	1.5	1.5	--	120
	Comptabilité d'assurance	05	2	1.5	1.5	--	105
UE méthodologie	Macroéconomie profonde	05	2	1.5	1.5	--	105
	Méthodologie	04	1	1.5	--	--	82,5
UE découverte	Droit des litiges administratifs	02	1	1.5	--	--	45
UE transversales	Langue étrangère	01	1	--	1.5	--	37,5

Semestre 4

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coef	Crédits
Travail Personnel	550	09	18
Stage en entreprise	100	04	06
Séminaires	50	02	03
Autre (Supervision)	50	02	03
Total Semestre 4	750	17	30

Titre du Master : Gestion des Ressources Humaines

Cours du 1^{er} semestre

Contenu

Économie de l'assurance

La police d'assurance, une introduction au rôle

Différents types d'assurance

Questions techniques pour déterminer le risque et les compensations

Une étude analytique de l'assurance commerciale, mutuelle, sociale et coopérative

Une étude comparative du système d'éducation à la sécurité en Jordanie et dans d'autres pays

Gestion des risques

Gestion des risques

L'évaluation des risques

Maîtrise des risques et plans de maîtrise des risques

La notion de risques en assurance (types de risques en assurance, éléments de risque en assurance, risques et degré de leur assurabilité).

L'assurance est un outil pour faire face aux risques (définition de l'assurance, types de contrats d'assurance, évolution historique des différents types d'assurance, importance économique et sociale de l'assurance, principes du contrat d'assurance).

Analyse financière approfondie

Introduction à la gestion financière et au scoring

Analyse financière au goutte-à-goutte

L'analyse financière du marché au comptant

Le levier financier et opérationnel de la bourse et des obligations

Éléments de gestion de portefeuille

Marché des dérivés

Le capital et la valeur de l'institution, la structure financière, le coût de t

Structure financière et théorie des options

Techniques de gestion quantitative

Définition des techniques quantitatives pour faciliter l'étude des statistiques descriptives et rappel de quelques mesures centrales et de quelques mesures de dispersion

La relation ou la corrélation entre les phénomènes, l'analyse des séries chronologiques et des indices, et l'intérêt pour l'étude des statistiques analytiques

Échantillonnage, sélection de la théorie des probabilités, distributions de probabilités discrètes et connexes, hypothèses statistiques scientifiques et non pédagogiques et sujet de l'analyse de la variance
Modèles quantitatifs déterministes et probabilistes (programmes linéaires, téléchargements réseau, théorie de la prise de décision en file d'attente), les descriptions de base et pratiques de chaque modèle et ses exigences

Rédaction administrative et communication

Introduction à la communication

La notion de communication

Objectifs et fonctions de communication

Les principales composantes du processus de communication

La communication dans la pensée administrative

Cadre théorique de la communication

Formes de communication dans l'institution

Applications de communication dans l'organisation

Droit des assurances

Définition du droit commercial et du droit des assurances.

Les spécificités du droit commercial et du droit des assurances

La loi sur les assurances plus loin

Le contrat d'assurance et ses piliers

Départements d'assurance

Une langue étrangère

Ce cours est conçu pour fournir un aperçu compact de la langue anglaise, y compris des termes scientifiques et économiques, afin de permettre aux étudiants d'utiliser efficacement la terminologie dans la recherche et la communication.

Titre du Master : Gestion des Ressources Humaines

Cours du 2^{ème} semestre

Contenu

Produits d'assurance

Assurance voiture

Le fardeau et la perte du bétail, l'assurance incendie, les risques dangereux

Assurance habitation et propriété privée, quatrième

Assurance flottante

Assurance transport - le transport de marchandises

Assurance vie aveugle

Assurance contre les catastrophes naturelles

Techniques actuarielles

Les bases des mathématiques monétaires et d'investissement (intérêts simples et composés, amortissement des prêts, valeur actuelle et escompte)

Assurance-vie (tables et probabilités de mortalité, probabilités pouvant être calculées à partir de la table de mortalité, espérance de vie)

Introduction à l'assurance-vie (l'importance de l'assurance-vie, les particularités de l'assurance-vie, les fondements techniques du calcul des primes d'assurance-vie, le terme de calcul des primes en assurance-vie, la table des numéros de remplacement)

Systèmes d'assurance en Algérie

Un aperçu historique de l'assurance en Algérie

L'importance de réglementer le marché de l'assurance en Algérie : Cat national avant la promulgation de la loi 07/95, le cat national après la promulgation de la loi 07/95

Institutions publiques d'assurance actives en Algérie

Loyers et mondialisation, la réalité du marché de l'assurance en Algérie

Technologies financières et bancaires

Introduction aux fonctions bancaires et financières

La tarification bancaire

Gestion de la dette

Assurance contre les risques

Technologies liées au transit et aux douanes ; .rapide

Entrepreneuriat

Génération d'idées et développement de modèles d'affaires

Étude de marché et découverte de clients

Gestion et planification financières : Cela pourrait inclure des instructions sur la façon de créer un plan financier, y compris la création de projections financières, la compréhension des états financiers et la mobilisation de capitaux.

Exigences légales et réglementaires

Gestion des opérations et de la chaîne d'approvisionnement

Marketing et ventes, Esprit d'entreprise et leadership, Innovation et technologie

Droit des sociétés

L'histoire des sociétés de gestion commerciale

Gestion des cas de discrimination

Modification du contrat d'entreprise

Dissolution et liquidation de sociétés commerciales

Fusion et séparation de sociétés commerciales

Une langue étrangère

Ce cours est conçu pour fournir un aperçu compact de la langue anglaise, y compris des termes scientifiques et économiques, afin de permettre aux étudiants d'utiliser efficacement la terminologie dans la recherche et la communication.

Titre du Master : Gestion des Ressources Humaines

Cours du 3^{ème} semestre

Contenu

Mécanismes internationaux d'assurance et de réassurance

Assurance internationale (programmes d'assurance internationaux, types d'assurances internationales)

Réassurance (principes et fonction de la réassurance, formulaires de réassurance, commission de réassurance et modèles actuariels de tarification)

Le marché de la réassurance en Algérie (un marché de plusieurs centaines de milliards et une indemnisation insuffisante, des refuges de réassurance pour protéger la solvabilité des entreprises en Algérie, centralisation de la réassurance et des catastrophes naturelles en Algérie, courtiers de réassurance sur le marché Algérien).

Assurance Takaful

L'émergence et le développement de l'assurance Takaful

La nature de l'assurance Takaful

La légalité de l'assurance islamique Takaful

Les différences fondamentales entre l'assurance Takaful et l'assurance traditionnelle.

Formes d'assurance Takaful et ses caractéristiques

Fondations et fonctions de l'assurance Takaful

Fonctions de l'assurance Takaful

Réassurance takaful

Expériences en assurance Takaful

Comptabilité d'assurance

Introduction à la comptabilité des assurances

Opérations comptables

Enregistrement des opérations comptables

Macroéconomie profonde

Déséquilibres économiques quantitatifs : inflation, chômage.

Politiques économiques quantitatives. Politique financière. politique monétaire. charge financière variable

Méthodes d'investissement et sélection des méthodes de financement

Taux d'échange.

Méthodologie

Problème de recherche et hypothèse

Questionnaire : définition, types de questions du questionnaire

Entretien : définition, types d'entretiens

Enquêtes : définition des enquêtes, leurs caractéristiques, avantages et inconvénients des enquêtes, limites des enquêtes.

Procédure de sélection des échantillons : types d'échantillons, détermination du type d'échantillon, détermination de la taille de l'échantillon.

Collecte de données

Droit des litiges administratifs

Conflits du travail, conflits collectifs du travail.

Le contenu de la convention collective de travail

Négociation des conventions collectives

Règlement des conflits du travail

Conflits individuels du travail

Procédures de règlement des conflits individuels du travail

Emploi.

Le contenu de la convention collective de travail

Une langue étrangère

Ce cours est conçu pour fournir un aperçu compact de la langue anglaise, y compris des termes scientifiques et économiques, afin de permettre aux étudiants d'utiliser efficacement la terminologie dans la recherche et la communication.