



جامعة الحسن الأول
Université Hassan 1er

UNIVERSITE HASSAN 1^{er}
Faculté des Sciences et Techniques
Centre de Formation Continue
- Settat-



DIPLÔME MASTER

PROFESSIONNEL DE L'UNIVERSITÉ

Actuariat, Finance

et Assurance

IDENTIFICATION DE LA FORMATION

Discipline : Mathématiques appliquées, Optimisation, Statistiques, Finance

Spécialité : Actuariat, Finance et Assurance

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le diplôme master professionnel de l'université « Actuariat, finance et assurance » est une formation qui s'étale sur deux années et est organisé en trois semestres d'enseignements comportant des cours magistraux, des travaux dirigés et des travaux pratiques, couronnés par un stage professionnel. Ce master prépare les étudiants pour maîtriser les outils et méthodes mathématiques, notamment statistiques, et informatiques utilisées en finance et en assurance et dans la prévision et la gestion optimale des risques financiers. Il prépare des cadres pour travailler dans les milieux des finances, des banques, de l'assurance, de la gestion de caisses de retraite et de prévoyance.

DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

Les ouvertures professionnelles de ce master sont multiples et concernent particulièrement les secteurs en relation avec la finance et l'assurance. Les lauréats de cette formation peuvent exercer dans les banques et compagnies d'assurance, dans les organismes de retraite et de prévoyance, dans les sociétés de bourse et marchés financiers, dans les bureaux d'études et de conseils en investissement, dans les cabinets d'actuaire, dans les bureaux d'études de grandes et moyennes entreprises ainsi que dans les sociétés d'informatique pour le développement d'outils informatiques pour les assurances et les banques.

CONDITIONS D'ADMISSION

Bac + 3 ou équivalent

Bac + 4 l'accès en 2^{ème} année

DIPLÔME MASTER PROFESSIONNEL DE L'UNIVERSITÉ

PROGRAMME DE LA FORMATION

Semestre	Liste des Modules	Eléments de Modules
S1	M1 : Comptabilité	E1 : Comptabilité approfondie E2 : Comptabilité de l'assurance
	M2 : Statistiques et Analyse de données	E1 : Statistiques E2 : Analyse de données E3 : Initiation aux logiciels SAS, SPSS
	M3 : Economie 1	E1 : Microéconomie E2 : Mathématiques financières E3 : Optimisation en finance
	M4 : Probabilités et processus stochastiques	E1 : Probabilités E2 : Processus stochastiques
S2	M1 : Assurance vie et non-vie	E1 : Actuariat non vie E2 : Actuariat vie E3 : Réassurance
	M2 : Finance	E1 : Gestion financière E2 : Diagnostic financier E3 : Marchés financiers et Analyse financière
	M3 : Estimation et contrôle des risques	E1 : Gestion de portefeuilles E2 : Gestion des risques en finance
	M4 : Environnement juridique	E1 : Réglementation des marchés financiers E2 : Droit des assurances E3 : Droit bancaire E4 : Anglais
S3	M1 : Economie 2	E1 : Microéconomie de l'incertain E2 : Microéconomie de l'assurance
	M2 : Méthodes statistiques	E1 : Méthodes statistiques
	M3 : Stratégie en entreprise et management	E1 : Stratégie en entreprises E2 : Management des organisations et outils de décisions
	M4 : Informatique décisionnelle	E1 : Informatique décisionnelle E2 : Informatique
	Projet de fin d'études	Méthodologie de recherche et outils bureautique

DURÉE DE LA FORMATION

2 années (4 Semestres: SEM1,S Durée de la Formation EM2,SEM3et SEM4)

Les cours sont dispensés les week-end

COUT DE LA FORMATION

FRAIS DE DOSSIER : 500,00 DH
FRAIS DE LA FORMATION : 30 000,00 DH/AN

CONTACT

Contacts et renseignements : Centre GFC : Groupement de Formation Continue FST de Settat

Site : www.gfc-fsts.ma; www.celtech.ma

Email : roubia@hotmail.com, Tél. : 06.63.60.02.59