

Master Droit économie et gestion, mention actuariat

MR12600A - 120 crédits

Niveau(x) d'entrée : BAC+3

Niveau(x) de sortie : BAC+5

Code RNCP (consultez la fiche en cliquant ici) : 31505

Lieu(x) : Non proposé en présentiel au Cnam HdF, nous contacter pour possibilité de formation à distance et hybride



PRÉSENTATION

Public / conditions d'accès

Public et conditions d'accès :

L'entrée en M1, à l'instar de tous les master, fait l'objet d'une sélection.

Le cycle M1 mention Actuariat est ouvert sur dossier de candidature et s'adresse aux publics suivants :

- les titulaires d'un diplôme bac +3, diplôme du CNAM, licence universitaire, ou diplôme de même niveau, homologué ou reconnu équivalent, dans un domaine de formation compatible avec l'actuariat et disposant d'une expérience professionnelle de 2 années au terme du Master ;
- les personnes justifiant d'un niveau de formation bac+3 et d'une expérience professionnelle dans un domaine de formation compatible avec l'actuariat ;
- les titulaires d'un diplôme d'ingénieur ;
- les titulaires d'un diplôme d'une école de commerce, d'une MSTCF, d'une MSG, du DECF avec une formation mathématique complémentaire ;

Il est prévu la possibilité de validation d'étude ou de validation d'acquis de l'expérience pour réduire la durée du parcours normal de 120 crédits.

Le cycle M2 mention Actuariat est ouvert aux :

- titulaires du M1 d'Actuariat du CNAM
- sur dossier de candidature à des diplômés Bac + 4, Bac +5 ou de grandes écoles, ayant une formation scientifique ou en économie et gestion à orientation quantitative. La sélection prend en compte l'expérience professionnelle dans le domaine et de l'actuariat.

Objectifs

Acquérir des savoirs théoriques et méthodologiques nécessaires pour occuper un emploi de cadre opérationnel dans les différents métiers liés aux marchés financiers et notamment l'actuariat. La formation répond en particulier aux souhaits exprimés au cours des dernières années par la profession financière et de l'association professionnelle l'institut de actuaires.

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

Compétences

Capacités et compétences acquises en fin de parcours (Connaissances, aptitudes, compétences)

- la maîtrise des concepts, techniques, méthodes et savoir-faire des métiers couverts
- la capacité d'analyser de façon critique les méthodes et techniques utilisées dans le cadre d'une situation de gestion et/ou de contrôle externe- la capacité d'identifier, d'analyser et de résoudre un problème dans un contexte d'action et de changement ainsi que toutes aptitudes managériales nécessaires à la prise de décision, à la communication et au travail en équipe complétées des qualités éthiques nécessaires au respect des déontologies professionnelles.

PROGRAMME

Contenu de la formation

Tronc commun

Parcours £M1

Mathématiques actuarielles fondamentales de l'assurance non vie	ACT104	5	ects
Mathématiques actuarielles fondamentales de l'assurance vie	ACT102	6	ects
Décisions financières à long terme et évaluation des actifs financiers	GFN105	6	ects
Anglais professionnel	ANG330	6	ects

Parcours à privilégier en cas de poursuite en M2 actuariat

Parcours £Parcours à privilégier en cas de poursuite en M2 actuariat

Mathématiques financières	ACT106	8	ects
Principes généraux du droit et des techniques d'assurances	ACT103	8	ects
Etats financiers et gestion des Compagnies d'Assurance	ACT107	6	ects

Pratique des taux d'intérêt et produits monétaires et obligataires	GFN133	6	ects
Actions, gestion des portefeuilles et produits dérivés	GFN134	6	ects
Probabilités et statistiques pour la finance	GFN213	6	ects
Méthodes mathématiques pour la finance et l'économie	MVA113	6	ects

Pratique des taux d'intérêt et produits monétaires et obligataires	GFN133	6	ects
Actions, gestion des portefeuilles et produits dérivés	GFN134	6	ects
Calcul des probabilités	STA103	6	ects
Statistique mathématique	STA104	6	ects

Expérience professionnelle ou stage	UAAA01	17	ects
-------------------------------------	--------	----	------

Parcours M2

Actuariat branche dommages	ACT205	6	ects
Actuariat branche vie	ACT206	6	ects
Marchés financiers I : Produits de taux et gestion de portefeuille	GFN203	6	ects
Marchés financiers II : Futures et options	GFN204	6	ects
Protection sociale et engagement social	ACT204	6	ects
Gestion d'actifs et des risques	GFN206	6	ects

Parcours Une UE à choisir parmi :

Analyse multivariée approfondie	STA201	9	ects
Gestion quantitative du risque en finance et assurance	STA217	9	ects

Parcours Une UE à choisir parmi :

Réglementation des entreprises et droit du contrat d'assurance	ACT207	6	ects
Economie des activités et produits bancaires	BAN201	6	ects
Projet de fin d'études	UA122K	9	ects

Méthodes pédagogiques:

Pédagogie qui combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Equipe pédagogique constituée pour partie de professionnels.

Modalités d'évaluation:

Chaque unité (UE, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Etablissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.



Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Contactez : hdf_handicap@lecnam.net

Document non contractuel.

Le programme et le volume horaire de cette formation sont susceptibles d'être modifiés en fonction des évolutions du référentiel pédagogique national.

Le Cnam Hauts-de-France vous informe, vous accompagne et vous conseille.

Contactez nos conseillers formation au  **0800 719 720**
ou hdf_contact@lecnam.net

Tous nos programmes sur www.cnam-hauts-de-france.fr