



le cnam

Master 2*

Actuariat

L'actuariat est une discipline mathématique appliquée aux opérations d'assurance et de finance. Au-delà de son contenu mathématique, le métier nécessite de bonnes connaissances en matière de comptabilité, de réglementation et plus généralement d'usages professionnels très spécifiques.

Public

Pour les personnes disposant d'un fort bagage mathématique l'actuariat constitue un excellent point d'entrée ou de progression dans la vie professionnelle dans les secteurs de l'assurance, banque, finance et caisses de retraite.

Conditions d'accès

L'accès au cursus master 2 est ouvert aux :

- titulaires d'un diplôme bac+4 ou bac+5 avec un cursus contenant une part significative de mathématiques et d'analyses quantitatives (licence ou master de maths, master d'économétrie, maths spé, etc.) ;
- titulaires d'un diplôme d'ingénieur (grande école) ;
- élève ayant obtenu des résultats brillants aux principales unités d'enseignement d'actuariat du niveau M1.

Sur sélection via dossier de candidature :

L'entrée en master 2 fait l'objet d'une sélection sur dossier quelle que soit la formation antérieure du candidat. La sélection des candidats repose sur le dossier universitaire et/ou professionnel, accompagné d'un CV et d'une lettre de motivation qui expose notamment en quoi le master actuariat peut constituer un prolongement ou un complément d'excellence profitable à la formation ou à l'expérience professionnelle du candidat.

Admission et inscription

1. Un dossier de candidature est à télécharger sur notre site actuariat.cnam.fr et à adresser par courrier au secrétariat pédagogique à :

*Cnam – Efab
Ouafa Djoulait*

*40, rue des Jeûneurs – Case Courrier 1D2P20
75002 Paris*

2. Les modalités d'inscription vous seront indiquées dans la lettre qui fera suite à la délibération du jury.

Compétences visées

- Acquérir le savoir théorique et méthodologique nécessaire pour occuper un emploi de cadre opérationnel dans les différents métiers techniques de la finance et de l'assurance ;
- Maîtriser les concepts, techniques, méthodes et savoir-faire des métiers couverts ;
- Être capable d'analyser de façon critique les méthodes et techniques utilisées dans le cadre d'une situation de gestion et/ou de contrôle externe ;
- Être capable 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 de déontologies professionnelles.

Débouchés

Actuaire ayant vocation à diriger des services d'actuariat essentiellement dans les banques et les sociétés d'assurance à l'issue du cycle M2.

Pour les meilleurs élèves du cycle M2, possibilité d'adhérer à l'institut des actuaires en tant que membre associé (puis membre qualifié et certifié) après soutenance d'un mémoire aux normes de l'Institut.



CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS

Notre master Actuariat

Un master dispensé en cours du soir, compatible avec une activité professionnelle et animé par des professionnels des métiers de l'actuariat et des professeurs du Cnam. Il répond en particulier aux souhaits exprimés au cours des dernières années par la profession financière et par l'Institut des actuaires.

Programme M2 (1 ^{re} année)			
Code UE	Intitulé de l'UE	Crédit	Période
ACT205	Actuariat branche dommage	6	Annuelle
ACT206	Actuariat branche vie	6	Annuelle
GFN203	Marchés financiers I : produits de taux et gestion de portefeuille	6	Semestre 1
GFN204	Marchés financiers II : produits de taux et gestion de portefeuille	6	Semestre 2
Programme M2 (2 ^e année)			
Code UE	Intitulé de l'UE	Crédit	Période
ACT204	Protection sociale et engagements sociaux	6	Annuelle
GFN206	Gestion d'actif et des risques	6	Semestre 2
ACT207	1 option au choix : assurance ou banque	6	Annuelle
BAN201	• Réglementation des entreprises et droit du contrat d'assurance • Économie des activités et des produits bancaires	6	Semestre 2
STA201	1 option au choix : économétrie ou statistiques approfondies	9	Annuelle
STA202	• Analyse multivariée approfondie • Économétrie de la finance	9	Annuelle
UA122K	Mémoire professionnel	-	-

Informations complémentaires

- > Calendrier : prochainement disponible sur le site actuariat.cnam.fr
- > Durée : 2 ans
- > Nombre ECTS : 60
- > Nombre d'heures : 400
- > Modalités : cours du soir

Tarifs pour deux ans :

- > Prise en charge entreprise ou organisme : 6000 €
- > Inscription à titre individuel : 3000 €

Contact

actuariat@cnam.fr

efab-ms.cnam.fr