

WORLDWIDE RANK

30TH

Mathematics

CLASSEMENT SHANGHAI
2018



PARCOURS

MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES PARCOURS ACTUARIAT

Le Master Actuariat de l'Université Paris-Dauphine | Tunis a été créé en étroite collaboration avec les acteurs du secteur de l'assurance et de l'Association Tunisienne des Actuaire-ATA et l'appui de la FTUSA et du Comité Général des Assurances. Ce master est développé en lien avec le Master actuariat de l'Université Paris-Dauphine, dont il est la réplique exacte.

TREMPIN VERS LE MONDE PROFESSIONNEL

- Stage de 2 + 6 mois respectivement en M1 et M2
- Ateliers de recrutement CV & entretiens
- Présentation du métier d'Actuaire en France et en Tunisie
- Association tunisienne des étudiants en actuariat (ActuET)
- Utilisation du logiciel : SAS et des langages : R et Python
- 70% des enseignements sont dispensés par des professionnels

VOLET INTERNATIONAL

- Insurance/financial English - CV writing workshops
- Offres de stages et emplois dédiées aux dauphinois
- 2 cours dispensés en anglais
- Possibilité d'accéder à l'Institut des Actuaire français
- Participation au Forum Dauphine Entreprises à Paris en M1

THEMATIQUES / ENSEIGNEMENTS

- **ACTUARIAT** : Solvency II, Assurance vie et non-vie, gestion du risque, tarification, machine learning, comptabilité et réglementation, gestion actif-passif
- **MATHEMATIQUES APPLIQUÉES** : Probabilité/Statistiques : mouvements browniens et actifs contingents, modèle linéaire, apprentissage statistique, gestion de portefeuilles, processus de Poisson

NOS PLUS

- Le Master Actuariat de Dauphine | Tunis est une réplique du Master de Paris-Dauphine et propose ainsi aux étudiants une formation selon les standards internationaux.
- Il donne accès au diplôme d'actuariat tunisien et la possibilité d'accéder au diplôme de M2 de l'Université Paris-Dauphine et d'intégrer l'Institut des Actuaire français.

CARRIÈRE

L'actuaire est un profil très convoité étant donnée l'importance des produits et services financiers aussi bien dans l'assurance que dans les différents secteurs de l'économie. Il offre aux futurs diplômés des perspectives professionnelles réelles et lucratives.

SECTEURS D'ACTIVITÉ :

- Compagnies d'assurance, mutuelles
- Caisses de retraite
- Organismes de prévoyance
- Cabinets de conseil
- Etablissements bancaires et autres institutions financières

RÉMUNÉRATION :

La rémunération de l'actuaire aussi bien en Tunisie qu'en France est considérée parmi les plus élevées. En Tunisie, le salaire est généralement évalué au 14° échelon dans les compagnies d'Assurance. En France selon l'enquête sur les rémunérations FFSA-Gema en 2015, les salariés ayant moins de 31 ans et moins de deux ans d'ancienneté sont rémunérés entre 2400€ et 2800€ net/mois soit parmi les salaires les plus élevés de cette catégorie d'âge.

-3 MOIS

DURÉE DE RECHERCHE D'EMPLOI POUR 100 % APRÈS DIPLÔMATION

100%

TAUX D'INSERTION

+1600 DT

SALAIRE MENSUEL NET/MOIS DU PREMIER EMPLOI POUR 83% DES DIPLÔMÉS



POSTULER

PROFILS CONCERNÉS :

Le Master Actuariat de Dauphine | Tunis est ouvert aux étudiants curieux de modélisation statistique et des dernières innovations en informatique, désireux d'appliquer les Mathématiques aux problématiques du monde économique et social. Le cursus s'étend sur 2 ou 3 années en fonction des connaissances acquises antérieurement.

- Etudiants issus des classes préparatoires ou de deux années de licence de mathématiques ou étudiants ayant une licence de mathématiques pure ou appliquées, un diplôme d'ingénieur
- La formation est également ouverte aux professionnels qui souhaitent développer de véritables compétences en Actuariat sanctionnées par un diplôme.

Pour compléter le dossier, ils devront fournir une lettre de mise en disponibilité de l'employeur qui couvrira la durée de la formation.

PROCESSUS D'ADMISSION:

- La sélection s'effectue dans un premier temps sur dossier. Une épreuve écrite de mathématiques générales peut être soumise pour valider certains acquis. Les étudiants admissibles sont invités à se présenter pour un entretien.
- Dépôt des candidatures:
 - par voie électronique via candidature@dauphine.tn
 - ou en vous présentant directement sur le campus de Dauphine |Tunis au 20, rue Baudelaire, El Omrane, Tunis
- Consultez notre site internet tunis.dauphine.fr pour connaître les dates limites de dépôt des dossiers

Les candidats seront admis sur une liste principale ou liste d'attente.

EN SAVOIR PLUS

Le Master est piloté par un binôme franco-tunisien

Pour toute demande de renseignements, vous pouvez vous adresser soit :
par courrier électronique : candidature@dauphine.tn
par tél : +216 98 199 584 - +216 98 199 584
ou en vous présentant directement sur le campus
f : DauphineTunis

www.tunis.dauphine.fr

LES ENTREPRISES QUI PARRAINENT NOS ETUDIANTS



LES AUTRES PARCOURS EN MASTER ACCESSIBLES EN M2

Les masters proposés sur le campus Tunis de Paris-Dauphine sont variés :

- Master Finance , Entreprises et Marchés
- Master Management des Systèmes d'Information de l'Entreprise Etendue, Audit et Conseil - MSIEE
- Master Informatique des Systèmes Intelligents, Big Data