



MASTER INGÉNIERIE ACTUARIELLE

Formation INITIALE

Le Master Ingénierie Actuarielle de l'Université Paris Dauphine I Tunis est un master de l'Université Paris Dauphine-PSL garantissant une formation de haut niveau en actuariat et plus généralement en mathématiques, selon les standards internationaux.



ORGANISATION

**588 heures réparties en
14 cours en M1**

—

**450 heures réparties en
22 cours en M2**

—

Mémoire en M1

—

Stage de 5-6 mois en M2

—

30 étudiants

THÉMATIQUES / ENSEIGNEMENTS

— ACTUARIAT:

Solvency II, Assurance vie et non-vie, gestion du risque, tarification, comptabilité et réglementation, gestion actif-passif.

— MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES :

Probabilités/Statistiques: mouvements browniens et gestion des actifs contingents, modèle linéaire, apprentissage statistique, gestion de portefeuilles, processus de Poisson.

— INFORMATIQUE :

Machine learning, BDD, Python, C++.

+ NOS PLUS

— Le Master Ingénierie Actuarielle de Dauphine | Tunis est construit sur le même modèle que le Master de Paris Dauphine - PSL avec des cours qui sont plus orientés vers une application métier.

— Une formation à taille humaine et sélective.

— Des enseignements autant dispensés par des professionnels du secteur que des enseignants chercheurs.

- Le Master est piloté par un binôme franco-tunisien.

MONDE PROFESSIONNEL

- Projet pré-professionnel en M1 et stage de 5 à 6 mois en M2.
- Ateliers de recrutement, CV et 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, Python, C++, JAVA.
- Des enseignements sont dispensés par des professionnels.

SECTEURS D'ACTIVITÉ

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

CARRIÈRE

- L'actuaire et l'ingénieur financier ont un profil très convoité dans les assurances et dans les établissements financiers. Le Master Ingénierie Actuarielle offre aux futurs diplômés des perspectives professionnelles réelles et lucratives.
- Moins de 3 mois de recherche d'emploi.
- 100% d'insertion professionnelle.
- + 1600 DT / + 2400 € salaire mensuel net respectivement en Tunisie et en France.

INTERNATIONAL

- Insurance/financial English - CV writing workshops.
- Offres de stages et d'emplois dédiées aux dauphinois.
- Cours en anglais.
- Possibilité d'accéder à l'Institut des Actuaires Français.
- Accès aux ressources numériques de l'Université Paris Dauphine-PSL.

PARTENAIRES

TUNIS RE	VERMEG
—	—
ASSURANCES STAR	EL AMANA TAKAFUL
—	—
COMITE GENERAL DES ASSURANCES	LLOYD ASSURANCES
—	—
AMI ASSURANCES	ASSURANCES SALIM
—	—
MAGHREBIA	GAT ASSURANCES
—	—
COMAR ASSURANCES	ERM PARTNERS
—	—
ASSURANCES BIAT	MUTUELLE ASSURANCE DE L'ENSEIGNEMENT
—	—

⊕ EN SAVOIR PLUS

Pour toute demande de renseignements complémentaires, vous pouvez nous contacter:

Par courrier électronique :
candidature@dauphine.tn

Par téléphone : **+216 71 957 857**



POSTULER

PROFILS CONCERNÉS

- Etudiants curieux de modélisation mathématique et désireux de résoudre des problématiques du monde de l'assurance et de la banque.
- Etudiants ayant une licence de mathématiques pures ou appliquées ou un diplôme d'ingénieur.
- Professionnels souhaitant développer de véritables compétences en Actuariat sanctionnées par un diplôme (M2 en 2 ans).

PROCÉDURE D'ADMISSION

- Recrutement sur dossier.
- Entretien pour les admissibles.
- Dépôt des candidatures :
Par voie électronique :
candidature@dauphine.tn
ou en se présentant directement sur le campus de Dauphine | Tunis situé au 20, rue , Baudelaire, El Omrane, Tunis.

LES AUTRES PARCOURS DE 2^{ÈME} ANNÉE DE MASTER



A Paris Dauphine-PSL :
- Masters de mathématiques appliquées

A Paris Dauphine | Tunis :
- Master Finance: Entreprises et Marchés
- Master Management des Systèmes d'Information de l'Entreprise Étendue
- Master Big Data, Intelligence Artificielle

