



FORMATION INITIALE



PARCOURS

ACTUARIAT OU BIG DATA

L'Université Paris-Dauphine propose une Licence de Mathématiques Appliquées orientée selon deux parcours Actuariat et Big Data. Les enseignements sont donnés en petits groupes et sont la reproduction fidèle des cours donnés à sur le campus Paris de l'Université.

THEMATIQUES / ENSEIGNEMENTS

Ce cursus propose une série d'enseignements de mathématiques appliquées intégrant les dernières innovations de modélisation statistique et informatique et vise à appliquer les mathématiques aux problématiques du monde économique et social.

1^{er} semestre

- Intégrale de Lebesgue et probabilités
- Calcul différentiel et optimisation
- Estimation statistique
- Notions fondamentales de L1-L2
- Produits dérivés et gestion des risques
- Microéconomie : concurrence imparfaite
- Anglais

2^{ème} semestre

- Tests statistiques
- Equations différentielles
- Topologie et analyse fonctionnelle
- Economie dans l'incertain
- Méthodes numériques : optimisation
- Algorithmique
- Anglais

88,2%

TAUX DE RÉUSSITE EN L3

100%*

DES DIPLÔMES DE LICENCE MATHÉMATIQUES
APPLIQUÉES ONT CONFIANCE EN LEUR AVENIR
PROFESSIONNEL

+2250 € NET/MOIS*

POUR 100% DES DIPLÔMÉS
EXERÇANT EN FRANCE APRÈS
OBTENTION DE LEUR MASTER

*Enquête diplômés 3^{ème} T 2017

NOS PLUS

- L'assurance d'un diplôme français d'une prestigieuse université française membre de la Conférence des Grandes Ecoles
- L'opportunité de bénéficier d'une mobilité à l'international en Master ou après la diplomation
- Une variété de parcours à l'issue de la formation : les masters proposés sur le campus Tunis de l'Université Paris-Dauphine : Actuariat, Big Data, Systèmes d'Information ou le master Finance 275 ou encore une école de commerce ou d'ingénieurs en France.



POSTULER

PROFILS CONCERNÉS

L'année de L3 est ouverte aux élèves issus des classes préparatoires ainsi qu'aux étudiants ayant validé les 4 premiers trimestres (120 ECTS) d'une licence d'une filière scientifique universitaire à dominante mathématiques.

PROCESSUS D'ADMISSION

- Dépôt du dossier de candidature à candidature@dauphine.tn du 15 février au 16 juin.
- Concours identique à celui des classes préparatoires filières MP. Il se compose de deux épreuves de mathématiques et une épreuve de français et une épreuve d'anglais.
- Les étudiants ayant obtenu un classement inférieur à 600 au concours national d'ingénieur sont dispensés de l'épreuve écrite.
- Les admissibles passent deux épreuves orales : anglais et mathématiques

DATES CLÉS

- Epreuve écrite : J+2 après les résultats du concours national
- Epreuves orales : date de l'examen écrit + 1 semaine
- Résultats d'admission* : entretien + 4 jours

* Les candidats seront admis sur une liste principale ou sur 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
ou en vous présentant directement sur le campus :
f : DauphineTunis

www.tunis.dauphine.fr

LES ENTREPRISES QUI PARRAINENT NOS ÉTUDIANTS



LES PARCOURS EN MASTERS

→ Les parcours ouverts aux L3 Mathématiques Appliquées de Paris-Dauphine Tunis sont très variés :

CURSUS PARIS-DAUPHINE

Campus Tunis

Master Actuariat
Master Big Data

Paris-Dauphine

Accès aux différents masters selon les critères de sélection de l'université.

CURSUS GRANDES ÉCOLES FRANÇAISES

Ecoles d'ingénieur

Ecoles de Management

Les étudiants dauphinois ont accès aux concours des grandes écoles françaises