



FORMATION  
Classique / Alternance



PARCOURS

## INGÉNIERIE STATISTIQUE ET FINANCIÈRE (ISF)

Le parcours ISF a pour objectif de former des cadres d'entreprise, possédant une bonne maîtrise des méthodes quantitatives. Il offre aux étudiants une formation solide leur permettant une insertion professionnelle rapide.

### ORGANISATION



**6 mois** de cours septembre à avril.  
**5 mois** de stage min. à partir d'avril.

**25**  
ÉTUDIANTS

Rythme d'alternance :  
**3 jours** en entreprise  
**2 jours** à l'Université

**25**  
APPRENTIS

### THEMATIQUES / ENSEIGNEMENTS

- Modèle de taux d'intérêt
- Gestion globale des risques
- Processus stochastiques et EDP
- Analyse des données et scoring
- Etude de cas en marketing avec R
- Méthodes de classification ...

NOS PLUS

- + Le parcours peut se faire en formation en apprentissage
- + Le parcours comporte 2 voies : Voie Finance et Voie Apprentissage statistique et science des données
- + Il offre des cours de statistiques, informatique, marketing, finance etc...

### COMPÉTENCES VISÉES

- Bonne maîtrise des méthodes quantitatives, de la modélisation mathématiques et statistique et de l'outil informatique.
- Former aux techniques spécifiques de la finance, de l'assurance et de l'industrie des services (chargé d'études actuarielles, chargé d'études statistiques, analyste quantitatif, data scientist...)

## CARRIÈRE

### POSTES :

Analyste financier, Chargé d'études actuarielles, Consultant en gestion d'actifs, Data Scientist, Gérant privé de portefeuille actions, Trader ...

## 2 MOIS

DURÉE MOYENNE  
DE RECHERCHE D'EMPLOI

## 98%

TAUX D'INSERTION

SALAIRE MOYEN

## 42K €

## INTERNATIONAL

■ Le stage peut être effectué à l'étranger.



## POSTULER

### LES PRÉ-REQUIS

- Titulaire d'un Master 1 de mathématiques appliquées.
- Avoir des connaissances suffisantes en statistiques/finance.

### PROCÉDURE D'ADMISSION

- Uniquement sur dossier. Dépôt de candidature en ligne. [mido.dauphine.fr](http://mido.dauphine.fr) / rubrique «Espace Candidature»
- Entretien obligatoire pour les formations en alternance, et requis pour la plupart des candidatures en formation classique.

## EN SAVOIR PLUS

Responsables du parcours

Patrice BERTRAND [patrice.bertrand@dauphine.fr](mailto:patrice.bertrand@dauphine.fr) (Classique)  
Pierre BRUGIERE [pierre.brugiere@dauphine.fr](mailto:pierre.brugiere@dauphine.fr) (Alternance)

Assistante de formation

Judith NTSAME  
[judith.ntsame@dauphine.fr](mailto:judith.ntsame@dauphine.fr)

Service d'information et d'orientation  
de l'Université Paris-Dauphine  
[scuio@dauphine.fr](mailto:scuio@dauphine.fr)

[www.dauphine.psl.eu](http://www.dauphine.psl.eu)

Responsable CFA-AFIA

Xavier CRENN  
[xcrenn@cfa-afia.fr](mailto:xcrenn@cfa-afia.fr)



## LES AUTRES PARCOURS DE 2<sup>EME</sup> ANNÉE DE MASTER

- Parcours Actuariat
- Parcours Mathématiques de l'Assurance, de l'Economie et de la Finance (MASEF)
- Parcours Mathématiques, Apprentissage et Sciences Humaines (MASH)
- Parcours Mathématiques Appliquées et Théoriques (MATH)