



ADMISSION

La sélection des candidats est fonction des acquis académiques et des expériences professionnelles. Bon niveau exigé en français (niveau minimal C1 au DALF pour les étudiants étrangers) et en anglais.

Les diplômés du M1 ISEFAR accèdent directement au M2. L'accès est possible pour les diplômés d'un M1 accrédité en France (ou jugé équivalent par l'Université Paris Nanterre) en :

- Sciences de Gestion, Sciences Economiques, Miage/Miashs
- Ecole de commerce ou de management
- Ecole d'ingénieur, sciences de l'ingénieur ou mathématiques



PROCÉDURE POUR CANDIDATER

Candidature via l'application ecandidat : <https://ecandidat.parisnanterre.fr>

Métiers visés

Le parcours ISÉFAR-SR formant des ingénieurs statisticiens spécialisés dans les domaines de l'assurance et de la finance, ces domaines constituent naturellement les débouchés privilégiés du parcours, le débouché privilégié étant celui de chargé d'études actuarielles. La diversité des compétences acquises accroît en outre les possibilités de débouchés vers d'autres domaines, notamment ceux dans lesquels la manipulation de grandes masses de données est indispensable, comme l'industrie, le marketing ou les sociétés de services informatiques (SSII). Les secteurs d'activité principalement visés par le parcours ISÉFAR-SR sont ceux de l'industrie, des cabinets de conseil, des organismes publics en charge de la gestion des risques et des collectivités locales. Cependant, les compétences acquises en statistique ouvrent aussi des débouchés dans le secteur de la banque et de l'assurance.

Entreprises partenaires

ACPR, Actense, Adway management, AG2R/la mondiale, Agrica, Allianz, ARRA Conseil, Arval BNP, AssurOne Group, Avilog Expertise, AVIVA-Eurofil, Axa, Banque Nationale du Canada, BNP, Carac mutuelle, Casden, CCMO mutuelle, CGSI consulting, Crédit agricole, Crédit Foncier de France...

COMPTABILITÉ
GESTION – FINANCE

BAC +5

COMPTABILITÉ
GESTION – FINANCE
MAS 2 ISEFAR-SR

MASTER 2

INGÉNIERIE STATISTIQUE ET ÉCONOMIQUE DE LA FINANCE, DE L'ASSURANCE ET DU RISQUE STATISTIQUE DU RISQUE



CONTACTS

Contacts filière

Informations sur le master : <https://isifar.parisnanterre.fr/>

Par mail : formation-continue@liste.parisnanterre.fr
ou téléphoner au 01 40 97 78 61

Contacts CFA UNION

Pour toute information concernant l'apprentissage et les conditions du contrat : www.cfa-union.org

Conception : SandrineDorsemaine.com

 Université
Paris Nanterre



cfa
UNION

www.cfa-union.org

cfa
UNION



LIEU DE LA FORMATION

Université Paris Nanterre
UFR SEGMI
200 avenue de la République - 92000 NANTERRE
www.parisnanterre.fr

BAC+5 - MASTER 2 INGÉNIERIE STATISTIQUE ET ÉCONOMIQUE DE LA FINANCE, DE L'ASSURANCE ET DU RISQUE STATISTIQUE DU RISQUE

MAS 2 ISEFAR-SR



TYPE DE CONTRAT

Contrat d'apprentissage

Contrat de professionnalisation



OBJECTIFS DE LA FORMATION

La vocation du parcours ISÉFAR est de former des cadres à profil d'ingénieurs statisticiens ou d'ingénieurs économistes spécialisés dans l'analyse des problèmes actuariels, financiers ou de gestion du risque. Son originalité est de donner à des étudiants de très bon niveau une double compétence en modélisation mathématique et en analyse économique des risques. Le parcours ISÉFAR-SR (Statistique du risque) met l'accent sur l'acquisition de connaissances en statistiques, probabilités et programmation mobilisables dans la tarification de produits assurantiels et financiers.



RYTHME DE L'ALTERNANCE

1 an. Volume horaire à l'Université : 401 heures.

Alternance hebdomadaire, lundi, mardi et mercredi à l'université, jeudi et vendredi en entreprise.

Investissez dans vos futurs talents

Coût de formation finançable par les OPCO.

Pour plus d'informations :
www.cfa-union.org



PROGRAMME DE LA FORMATION

Statistique et économie du risque	Étude approfondie des fondamentaux en Calcul stochastique, Economie de l'assurance approfondie et Mathématiques de l'assurance	100 h
Outils de la statistique	Anglais Data Mining : Classification Droit des contrats et de la responsabilité Mathématiques financières et actuarielles Programmation VBA/Excel	150 h
Statistiques de l'assurance	Actuariat de l'assurance vie et de la retraite Décision dans l'incertain Initiation a SAS et R Risk management Data mining Gestion actif/passif Réassurance	130 h
Retour d'expériences tutorat et mémoire d'apprentissage		21 h
TOTAL		401 h