

M1 Mathématiques et applications – ISIFAR – FI – Campus PRG

Présentation

La spécialité ISIFAR vise à former des cadres à profil d'ingénieurs statisticiens et informaticiens spécialisés dans les applications de la statistique et/ou de l'informatique aux problèmes actuariels, financiers ou de gestion du risque.

OBJECTIFS

L'objectif principal du Master ISIFAR est d'apporter aux étudiants des compétences telles que les méthodes statistiques, mathématiques et numériques ainsi que les outils informatiques nécessaires à la conception et à la résolution effective de problèmes concrets dans des secteurs très divers : la banque, la finance et l'assurance évidemment mais aussi tous les secteurs dans lesquels la manipulation de très grandes masses de données est indispensable (marketing, industrie ...).

Cette formation tricéphale mathématiques-informatique-économie sera axée sur les statistiques et des probabilités, la programmation et les bases de données et enfin la finance et l'assurance. Ce profil est particulièrement recherché par les banques, les sociétés d'assurance, les organismes économiques, les sociétés financières et les sociétés de services informatiques (SSII).

Programme

ORGANISATION

Le Master est un diplôme de niveau Bac+5 dont la scolarité se déroule sur deux années désignées par M1 et M2.

Contacts

RESPONSABLE(S)

Peche Sandrine
sandrine.peche@univ-paris-diderot.fr
Tel. 01.57.27.90.77
<https://www.math.univ-paris-diderot.fr/index>

CONTACT(S) ADMINISTRATIF(S)

M. Senecal Christian
senecal@math.univ-paris-diderot.fr
Tel. 0157276537
Fax. 0157276541
UFR de Mathématiques - Batiment Sophie Germain - Bureau 2009
8 place Aurélie Nemours
PARIS
<https://www.math.univ-paris-diderot.fr/index>

Infos pratiques

Composante :

UFR MATHÉMATIQUES

Niveau d'études visé :

BAC +5

Formation accessible en :

Formation continue, Formation initiale

Lieu d'enseignement :

Université Paris Diderot