



Département de Mathématiques Appliquées

Un poste de Professeur.e de Classe Exceptionnelle en finance quantitative

Date limite des candidatures: 20 mars 2024

Le Département de Mathématiques Appliquées de l'Ecole polytechnique recrute au 1er septembre 2024 un ou une Professeur.e de classe Exceptionnelle d'exercice complet en Mathématiques Appliquées avec une spécialisation en finance quantitative.

Le candidat ou la candidate devra être un ou une scientifique au meilleur niveau mondial souhaitant développer à l'École polytechnique ses recherches dans les domaines de la modélisation probabiliste et statistique en finance, ou des sciences des données et intelligence artificielle en finance, incluant les problématiques traditionnelles de finance de marché, mais également les questions émergentes en finance verte et climatique, en finance décentralisée, en gestion des nouveaux risques.

Les thématiques de recherche doivent avoir un lien fort avec les applications réelles. Le candidat ou la candidate doit aussi avoir la volonté de s'investir dans l'animation des relations avec les industriels du secteur (via des chaires de mécénat par exemple) et dans l'enseignement, en montrant des qualités pédagogiques de premier plan dans l'environnement très favorable offert par l'Ecole polytechnique. Il ou elle développera également les collaborations avec les autres établissements de l'Institut Polytechnique de Paris.

Le candidat ou la candidate retenu.e s'intégrera au Centre de Mathématiques Appliquées de l'École Polytechnique où il ou elle encadrera une équipe de chercheurs. Des facilités d'installation pour lui-même ou pour elle-même et pour son équipe sont négociables.

Pour tout renseignement complémentaire les candidats peuvent s'adresser à Emmanuel Gobet, Professeur (emmanuel.gobet@polytechnique.edu) ou à Anne de Bouard, Professeure temps incomplet (

H
Y
P
E
R
L
I
N
K

"
m
a
i
l