

Poste Maître de Conférence en Mathématiques Appliquées (Section 26)

ENSIIE - https://www.ensiie.fr/presentation-3/ecole_recrutement/

Emploi n°0559 – référence Galaxie n°4060

Profil : Mathématiques financières, Statistique apprentissage

Mots-clefs : Mathématiques financières, Machine Learning

Profil enseignement détaillé :

Le ou la candidate pourra intervenir dans les 2 formations dispensées à l'ENSIIE :

- la formation ingénieur sous statut étudiant (FISE)
- la formation ingénieur sous statut apprenti (FISA)

La candidate ou le candidat enseignera en mathématiques appliquées (analyse numérique, probabilités, calcul stochastique, mathématiques financières, statistique, apprentissage automatique). Il lui sera demandé également d'encadrer des projets dans ces domaines.

L'ENSIIE, étant une école d'ingénieurs, la candidate ou le candidat devra assurer du tutorat de stage et d'apprentissage et participer aux soutenances de stage.

La candidate ou le candidat devra pouvoir dispenser une partie de ses enseignements en français et anglais.

La candidate ou le candidat pourra participer aux tâches administratives.

Profil de recherche détaillé :

La candidate ou le candidat développera ses activités de recherche dans le Laboratoire de Mathématiques et Modélisation d'Evry (<http://www.math-evry.cnrs.fr>), UMR CNRS 8071 de l'Université d'Évry Val d'Essonne, de l'ENSIIE et l'INRAE.

La candidate ou le candidat intégrera l'équipe « Probabilités et mathématiques financières » ou l'équipe « Statistique et Génome » du laboratoire LaMME et devra présenter un profil compatible avec les thèmes développés dans l'équipe, dans un des domaines suivants :

- Mathématiques Financières,
- Statistiques, Apprentissage Statistique.

Contacts :

Président du Comité de Sélection : Vathana LY VATH, Professeur, ENSIIE

vathana.lyvath@ensiie.fr

Enseignement : Julien FOREST, Directeur FISE, diretud@listes.ensiie.fr

Dimitri WATEL, Directeur FISA-FC, dirfip@listes.ensiie.fr

Recherche : Agathe GUILLOUX, Professeur, Directrice du laboratoire LaMME,

agathe.guilloux@univ-evry.fr

Associate professor in Applied Mathematics (Maître de Conférences position)

ENSIIE - https://www.ensiie.fr/presentation-3/ecole_recrutement/

Galaxie reference n°4060

Profile: Financial Mathematics, Machine Learning

Detailed teaching profile:

The candidate will teach in the cursus provided at ENSIIE:

- engineer training under student status (FISE),
- engineer training under apprenticeship status and continuing education (FISA-FC).

The candidate will teach applied mathematics (numerical analysis, probability, statistics, financial mathematics, machine learning). He/she will also be asked to supervise projects in these fields.

As ENSIIE is an engineering school, the candidate will be required to provide tutoring for internships and apprenticeships and to participate in internship defenses.

The candidate will have to be able to give part of his/her teaching in French and in English.

The candidate could participate in administrative tasks.

Detailed research profile:

The candidate will develop his/her research activities in the Evry Mathematics and Modelling Laboratory LaMME (<http://www.math-evry.cnrs.fr>) (UMR CNRS 8071 of the University of Evry Val d'Essonne, ENSIIE and INRAE).

The candidate will join the "Probability and Financial Mathematics" team or the "Statistics and Genomics" team of the LaMME laboratory and must have a profile compatible with the themes developed in the team, in one of the following fields:

- Financial mathematics,
- Statistics, statistical learning.

Contacts:

President of the recruitment committee: Vathana LY VATH, Professor, ENSIIE

vathana.lyvath@ensiie.fr

Teaching: Julien FOREST, Director FISE, diretud@listes.ensiie.fr

Dimitri WATEL, Director FISA-FC, dirfip@listes.ensiie.fr

Research: Agathe GUILLOUX, Professor, Director of the LaMME Laboratory,

agathe.guilloux@univ-evry.fr