

UNIVERSITE PARIS-EST CRETEIL VAL DE MARNE

CAMPAGNE D'EMPLOIS 2015

FICHE DE POSTE

Composante : FSEG (ESIAG) Laboratoire : LAMA	Localisation de l'emploi demandé : Créteil
---	--

Identification de l'emploi à publier :

Nature de l'emploi (PR, MCF) : PR

Poste n° : 0767

N° Discipline CNU: 26

N° Galaxie (renseigné par la DRH) :

Etat du poste : Vacant

Susceptible d'être vacant

Profil du poste : Probabilité et statistique.

Job profile (profil en anglais pour Galaxie) : Probability and statistics.

Research Fields EURAXESS (se référer à la liste des champs de recherche européens):
Applied mathematics ; probability theory ; statistics.

Mots-clés (se référer à la liste) : Probabilités ; statistique appliquée.

Nature du concours (PR ou MCF) (se reporter aux articles 46 et 26 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié) : PR 46-1

Enseignement :

Filières de formation concernées : Licence et Master MIAGE et diplôme d'ingénieur spécialité Systèmes d'Information (sous réserve d'habilitation pour la rentrée 2015).

L'enseignement visé concerne les probabilités et statistiques, depuis les fondements jusqu'aux applications à l'analyse statistique de données multidimensionnelles et aux sciences de la décision. L'enseignement des mathématiques englobe par ailleurs les éléments introductifs usuels en premier cycle d'algèbre et d'analyse.

Objectifs pédagogiques et d'encadrement de filière ou de diplôme :

Le candidat viendra renforcer l'équipe pédagogique notamment sur les enseignements suivants :

- Éléments introductifs des probabilités et statistiques ;
- Processus stochastiques, files d'attente et simulation, optimisation combinatoire ;
- Analyse statistique, fouille de données et analyse discriminante.

Il sera attendu de sa part un investissement : en prise de responsabilité de cours sur son domaine et plus largement dans l'organisation de la formation ; en participation aux projets de synthèse dans toutes les années d'étude ; en suivi et accompagnement des étudiants (en formation à temps plein, en alternance ou continue).

Lieu principal d'exercice : Site Saint Simon, 71 rue Saint Simon, 94000 Créteil.

Equipe pédagogique :

Nom directeur département: Emmanuel Polonowski

Email : polonowski@u-pec.fr

Tel. : 06.26.20.18.09

URL dépt. (Facultatif): www.miage.u-pec.fr

Recherche :

Activités scientifiques du laboratoire : Les activités de l'équipe « probabilités et statistiques » du LAMA (Laboratoire d'Analyse et de Mathématiques Appliquées, UMR 8050 CNRS) sont : probabilités théoriques, processus stochastiques, systèmes de particules en interaction, mécanique statistique, processus à mémoires (chaînes et champs de Markov, chaînes à liaisons complètes, etc.).

Thématiques scientifiques attendues du candidat: Les activités de recherche du candidat devront s'insérer dans les thématiques de l'équipe « probabilités et statistiques » du LAMA. Compte-tenu des thématiques de formation et de recherche à l'ESIAG, des compétences sur les processus ponctuels et/ou spatiaux ou en théorie de l'information seront appréciées. Outre des connaissances en statistiques adaptées au profil d'enseignement, une interaction avec un axe de recherche commun pluridisciplinaire sur les « systèmes d'information » sera un atout supplémentaire.

Lieu principal d'exercice : 61 avenue du Général de Gaulle, 94010 Créteil.

Laboratoire d'accueil : LAMA (Laboratoire d'Analyse et de Mathématiques Appliquées)

Nom directeur labo: Stéphane Sabourau

Tel. :

Email : stephane.sabourau@u-pec.fr

URL labo (facultatif): umr-math.univ-mlv.fr

Contact :

Nom, Prénom : Polonowski Emmanuel

Courriel : polonowski@u-pec.fr

Téléphone : 06.26.20.18.09

*NB : à retourner enregistrée sous le nom : « composante-FOP-N° emploi ou Création »
Exemple : AEI-FOP-12MCF1060 ou AEI-FOP-Création*