

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2019
N° appel à candidatures :	26ATER0526
Publication :	22/03/2019
Etablissement :	UNIVERSITE DU MANS
Lieu d'exercice des fonctions :	
Section1 :	26 - Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
Composante/UFR :	SCIENCES ET TECHNIQUES
Laboratoire 1 :	EA3263(200014561G)-LABORATOIRE MANCEAU DE MATHE...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Vacant
Date d'ouverture des candidatures :	22/03/2019
Date de clôture des candidatures :	23/04/2019, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	21/03/2019

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	Marina.Kleptsyna@univ-lemans.fr laurent.denis@univlemans.fr
Contact administratif:	CORNIQUET BRIGITTE
N° de téléphone:	02 43 83 26 70 ou 30 23/24/26
N° de fax:	
E-mail:	drh-enseignant@univ-lemans.fr
Dossier à déposer sur l'application :	https://candidatures-ater.univ-lemans.fr/

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	Probabilités, statistiques et mathématiques financières
Job profile :	Probability, statistics and financial mathematics
Champs de recherche EURAXESS :	Probability theory - Mathematics Statistics - Mathematics
Mots-clés:	analyse des données ; apprentissage statistique ; mathématiques financières ; probabilités ; statistique

Spécifications détaillées de cet appel à candidatures :

Informations complémentaires

Enseignement :

Cours/TD/TP en master Actuariat : méthodes de Monte Carlo, probabilités 1 et 2, statistique fondamentale (estimations et tests),

Cours/TD/TP en licence Mathématiques et Applications et Double Licence

Cours/TD/TP en licence Sciences Pour l'Ingénieur (SPI)

Cours/TD/TP en licence Informatique

Département d'enseignement : Mathématiques

Lieu(x) d'exercice : Le Mans

Nom directeur département : Marina Kleptsyna

Tel directeur dépt. : 02 43 83 32 28

Email directeur dépt. : Marina.Kleptsyna@univ-lemans.fr

URL dépt. : <http://sciences.univ-lemans.fr/Mathematiques>

Recherche :

Lieu(x) d'exercice : Le Mans

Nom directeur labo : Laurent Denis

Tel directeur labo : 02 43 83 32 22

Email directeur labo : laurent.denis@univ-lemans.fr

URL labo : <http://lmm.univ-lemans.fr>

Descriptif labo :

Le Laboratoire Manceau de Mathématiques (LMM), crée en 1994, comporte en son sein, pour l'essentiel, deux équipes de recherche : Probabilités et Mathématiques Financières et Statistiques des Processus. Il est composé de 13 membres enseignants-chercheurs. Il est membre fondateur de l'Institut du Risque et de l'Assurance (IRA) et est membre de la Fédération de Recherche (CNRS) Mathématiques des Pays de Loire (FRMPL).

Descriptif projet :

Domaine de recherche : Thèmes de recherche de l'équipe de probabilités, mathématiques financières et statistique du
Laboratoire Manceau de Mathématiques :

Probabilités et Mathématiques financières ;

Equations différentielles stochastiques rétrogrades ;

Contrôle stochastique appliqué à l'assurance et la finance ;

Statistique des processus.