

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), créé 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.