

**Appel à candidatures :**

|                                     |                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Année de campagne :                 | 2020                                                            |
| N° appel à candidatures :           | ATER0526                                                        |
| Publication :                       | 10/03/2020                                                      |
| Etablissement :                     | UNIVERSITE DU MANS                                              |
| Lieu d'exercice des fonctions :     |                                                                 |
| Section1 :                          | 26 - Mathématiques appliquées et applications des mathématiques |
| Composante/UFR :                    | UFR Sciences / Département de Mathématiques                     |
| Laboratoire 1 :                     | EA3263(200014561G)-LABORATOIRE MANCEAU DE MATHE...              |
| Quotité du support :                | Temps plein                                                     |
| Etat du support :                   | Vacant                                                          |
| Date d'ouverture des candidatures : | 10/03/2020                                                      |
| Date de clôture des candidatures :  | 16/04/2020, 16:00 heures (heure de Paris)                       |
| Date de dernière mise à jour :      | 06/04/2020                                                      |

**Contacts et adresses correspondance :**

|                                       |                                                                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contact pédagogique et scientifique : | Alexandre Popier, directeur du département.<br>02 43 83 32 27, alexandre.popier@univ-lemans.fr    |
| Contact administratif:                | CORNIQUET BRIGITTE                                                                                |
| N° de téléphone:                      | 02 43 83 26 70<br>ou 30 23/24/26                                                                  |
| N° de fax:                            | 02 43 83 38 11                                                                                    |
| E-mail:                               | drh-enseignant@univ-lemans.fr                                                                     |
| Dossier à déposer sur l'application : | <a href="https://candidatures-ater.univ-lemans.fr/">https://candidatures-ater.univ-lemans.fr/</a> |

**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 : | Other -                                                 |
| Mots-clés:                     | mathématiques financières ; probabilités ; statistique  |

## **Spécifications détaillées de cet appel à candidatures :**

### **PROFIL DETAILLE D'ENSEIGNEMENT :**

Composante / Département d'enseignement : UFR Sciences / Département de Mathématiques

Lieu(x) d'exercice : Le Mans Université

Enseignement (Filières de formation, objectifs pédagogiques,...) :

- 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, tout parcours
- Cours/TD/TP en licence Acoustique
- Cours/TD/TP en licence Informatique

Personne(s) à contacter (Nom, fonction, tel, mail) : Alexandre Popier, directeur du département.

02 43 83 32 27, alexandre.popier@univ-lemans.fr

### **PROFIL DETAILLE RECHERCHE :**

Laboratoire : Laboratoire Manceau de Mathématiques (LMM)

Lieu(x) d'exercice : Le Mans Université

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.

Personne(s) à contacter (Nom, fonction, tel, mail) : Laurent Denis, directeur du LMM, 02 43 83 32 22 (secrétariat)

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

Descriptif du laboratoire :

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).