

Maître de conférences associé à mi-temps en mathématiques (2600PAS)

Le Mans (72000), France

Référence : ykri10zj7x



Type de contrat : CDD

Date de démarrage : 05/09/2026

17.5h/semaine

Qualification : Cadre du secteur public / Armées

Email de réponse à l'annonce :

job-ref-41aerkwxup@emploi.beetween.com

Entreprise

Le Mans Université accueille chaque année près de 12 500 étudiants, qui sont formés au sein de nos 3 facultés, 2 IUT ou de notre école d'ingénieurs, dans des domaines variés : sciences et technologies, lettres, langues, sciences humaines et sociales, droit, économie et gestion. Les enseignements se nourrissent des travaux de recherche menés au sein de nos 15 laboratoires, dont 6 sont associés au CNRS.

Idéalement située au carrefour du grand Ouest (Bretagne, Pays de la Loire) et de Paris, Le Mans Université mise sur l'équilibre entre vie personnelle et vie professionnelle.

Vie personnelle

Elle propose de nombreuses activités et services sur ses campus du Mans et de Laval pour :

se détendre : activités physiques, sportives et culturelles à prix réduit ;

apprendre : accès aux bibliothèques universitaires et à la Maison des langues.

Vie professionnelle

Le Mans Université propose un cadre de travail respectueux, fidèle à ses engagements et valeurs de diversité et d'inclusion.

Avec le label HRS4R, Le Mans Université est engagée dans une démarche d'amélioration de ses pratiques en matière de recrutement et de conditions d'exercice pour ses personnels de recherche (enseignants-chercheurs, post-doctorants, doctorants, personnels administratifs).

Mission

PROFIL DETAILLE D'ENSEIGNEMENT :

Sur le volet Formation, l'Institut du Risque et de l'Assurance (IRA) propose une filière d'actuariat sur 5 ans (une double licence math-éco et une École d'Actuariat). Le Master Actuariat est en alternance au niveau M2. Le Maître de conférences associé recruté renforcera l'équipe pédagogique de l'IRA sur les thématiques suivantes : Data Science (machine learning, deep learning, traitement des données sous PySpark) et méthodes numériques du risque.

Enseignement (Filières de formation, objectifs pédagogiques, ...) : Cours en Ecole d'Actuariat- EA (1ère année à la 3ème année), Cours Traitement des données sous R (1A EA), Cours Python pour l'Actuariat (2A-EA), Cours Deep Learning (3A-EA), Cours Machine Learning à grande échelle sous PySpark, Cours Machine Learning et Optimisation stochastique, Cours Data Science en formation continue. Le MAST intégrera les IA génératives dans l'apprentissage des étudiants de l'école d'actuariat

- **Département d'enseignement :** Département de mathématiques / Institut du risque et de l'assurance

- **Composante** : UFR Sciences et Techniques
- **Lieu(x) d'exercice** : Le Mans
- **Nom du/de la directeur(rice) du département** : Guillaume Voisin / Anis Matoussi
- **URL du département** : <https://ira.univ-lemans.fr/fr/index.html>
- **Contact pour le profil enseignement (Nom, fonction, tél., mail)** : Anis Matoussi, directeur de l'Institut du Risque et de l'Assurance, anis.matoussi@univ-lemans.fr & Guillaume Voisin, directeur du département, guillaume.voisin@univ-lemans.fr

PROFIL DETAILLE RECHERCHE :

Le MAST contribuera au développement des méthodes numériques en probabilité et en statistiques au LMM et à l'IRA, spécificité pour laquelle l'IRA est reconnue nationalement (Pôle d'Excellence de l'Université de l'Assurance, France Assureurs). Il participera également aux activités d'innovation dans le cadre des initiatives de recherche sous l'égide de la Fondation du Risque de l'Institut Louis Bachelier en partenariat avec des entreprises du secteur (COVEA, GROUPAMA).

- **Laboratoire** : LMM - Laboratoire Manceau de Mathématiques
- **Lieu(x) d'exercice** : Le Mans
- **Nom du/de la directeur(rice) du laboratoire** : Alexandre Brouste
- **URL du laboratoire** : <https://lmm.univ-lemans.fr/fr/index.html>
- **Contact pour le profil recherche (Nom, fonction, tél., mail)** : Alexandre Brouste, directeur du laboratoire, alexandre.brouste@univ-lemans.fr
- **Descriptif du laboratoire** : Le Laboratoire Manceau de Mathématiques (LMM) développe à Le Mans Université depuis 25 ans une recherche en mathématiques théorique et appliquée (principalement à l'assurance et la finance, à la fiabilité des systèmes et des structures et aux problèmes énergétiques). Cette recherche s'articule historiquement autour de deux axes de recherche thématiques : probabilités, finance et risques d'une part et statistique des processus et applications d'autre part. Plus récemment, des activités de recherche transverses en actuariat, risque et assurance se sont développées avec la fondation de l'Institut du Risque et de l'Assurance.

Profil recherché

Conditions de candidature :

- Exercice réel et confirmé d'une activité professionnelle (autre qu'une activité d'enseignement), en rapport direct avec la discipline enseignée, qui permet de justifier de moyens d'existence réguliers depuis au moins trois ans ;
- Pour les agents publics : autorisation de l'autorité hiérarchique dont ils relèvent. Celle-ci est réputée acquise à l'expiration d'un délai de deux mois suivant la réception de la demande.

INCOMPATIBILITÉS :

- Les agents publics exerçant dans un établissement d'enseignement ou de recherche ne peuvent être nommés enseignants associés à mi-temps ;
- L'exercice des fonctions de professeur des universités associé est incompatible avec l'exercice d'une fonction parlementaire.

Composition du dossier de candidature :

- Curriculum vitae faisant apparaître les titres, diplômes et expériences professionnelles,
- Lettre de motivation,
- Autorisation et attestation d'emploi de l'employeur principal de moins de 2 mois,
- Copie du contrat de travail et copie du dernier bulletin de salaire,
- Pour les indépendants, copie de la taxe professionnelle des 3 dernières années,
- Copie du diplôme le plus élevé,

- Copie d'une pièce d'identité lisible (recto-verso),
- Pour les candidats de nationalité étrangère, copie du passeport et du titre de séjour en cours de validité,
- Attestation sur l'honneur de ne pas effectuer d'enseignements dans un autre établissement public d'enseignement ou de recherche,
- Rapport sur l'activité d'enseignement et de recherche s'il s'agit d'un renouvellement.

Il est nécessaire de joindre une traduction des pièces de candidature si elles ne sont pas en français.

La fiche emploi-type "Enseignante chercheuse / enseignant chercheur " est consultable ce lien, aux pages 827 et suivantes, sous la référence FPENS007. Ce document détaille les tâches principales associées à la profession, les compétences, les capacités interpersonnelles et les particularités qui peuvent être requises.

Conditions du recrutement :

- Recrutement ouvert du 16/03/2026 au 15/04/2026 inclus.
- Quotité : Mi-temps
- Dates du contrat envisagées : du 05/09/2026 au 04/09/2029
- Section(s) CNU : 26
- Nombre de postes susceptibles d'être vacants : 1

Dès que le candidat sélectionné aura reçu sa proposition de poste de la part de la Direction des Ressources Humaines de l'université du Mans, il disposera de **48 heures (férié, samedi et dimanche inclus) pour accepter ou refuser le poste**. Une fois ce délai écoulé, l'absence de réponse sera assimilée à un refus et la proposition sera transmise au candidat classé suivant.

Les informations relatives à ce mode de recrutement (jury, règles, etc.) sont consultables sur ce lien (elles y sont régulièrement actualisées).

Informations complémentaires

Salaire : De 1823.03 à 1850.97 € (Euros) par mois