

<b>Numéro dans le SI local :</b>	0103
<b>Référence GESUP :</b>	
<b>Corps :</b>	Maître de conférences
<b>Article :</b>	26-I-1
<b>Chaire :</b>	Non
<b>Section 1 :</b>	26-Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
<b>Section 2 :</b>	
<b>Section 3 :</b>	
<b>Profil :</b>	Statistiques, probabilités appliquées
<b>Job profile :</b>	Statistics, Applied probability
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Other
<b>Implantation du poste :</b>	0691774D - UNIVERSITE LYON 1 (CLAUDE BERNARD)
<b>Localisation :</b>	Villeurbanne
<b>Code postal de la localisation :</b>	69100
<b>Etat du poste :</b>	Vacant
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	43, BD DU 11 NOVEMBRE 1918  69622 - VILLEURBANNE CEDEX
<b>Contact administratif :</b>	SANDRINE DEGLETAGNE
<b>N° de téléphone :</b>	CHEF DE BUREAU ENSEIGNANTS SCIENCES
<b>N° de Fax :</b>	04 72 44 80 22
<b>Email :</b>	04 72 43 12 38 DRH-ENS-TITULAIRES@univ-lyon1.fr
<b>Date de saisie :</b>	02/02/2023
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	20/02/2023
<b>Date de fermeture des candidatures :</b>	22/03/2023, 16 heures 00, heure de Paris
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/09/2023
<b>Date de publication :</b>	10/02/2023
<b>Publication autorisée :</b>	OUI
<b>Mots-clés :</b>	
<b>Profil enseignement :</b>	
<b>Composante ou UFR :</b>	Institut des Science Financiere et d'Assurance (ISFA)
<b>Référence UFR :</b>	
<b>Profil recherche :</b>	
<b>Laboratoire 1 :</b>	199713961T (199713961T) - LABORATOIRE DE SCIENCES ACTUARIELLE ET FINANCIERE
<b>Application Galaxie</b>	OUI

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes



**Emploi 0103/4724– section CNU 26**

**Maître de conférences**

**Statistiques, probabilités appliquées**

**ENSEIGNEMENT :**

La personne recrutée enseignera dans les cursus de l'ISFA, principalement dans la formation d'actuaire. Elle devra aussi encadrer les étudiants dans la réalisation de leurs rapports de stages professionnels, de l'alternance et du mémoire d'actuaire. Les thématiques concernées relèvent notamment de : les mathématiques pour l'assurance, les mathématiques actuarielles, la modélisation aléatoire et statistique, l'analyse des données, les séries temporelles, l'apprentissage statistique, l'économétrie.

Ses enseignements concerneront les cursus rattachés à l'ISFA à Lyon ou à l'étranger, en formation initiale comme en formation continue. La volonté de la personne à participer au développement des relations avec le monde professionnel de l'assurance et de la finance sera appréciée.

**Contact enseignement :** Denis CLOT, président de la commission formation de l'ISFA, [denis.clot@univ-lyon1.fr](mailto:denis.clot@univ-lyon1.fr)

**RECHERCHE :**

La personne recrutée effectuera ses recherches au sein du Laboratoire de Sciences Actuarielle et Financière (LSAF). Elle développera ses recherches dans le domaine de l'actuariat et de la gestion des risques : les mesures de risque ; la modélisation aléatoire, l'estimation, l'agrégation des risques ; l'apprentissage statistique et l'économétrie pour l'assurance ; le risque de modèle ; l'analyse de sensibilité pour la gestion des risques ; la dépendance stochastique ; l'optimisation de portefeuilles d'assurance ; l'analyse des données d'assurance ...

En particulier la capacité et la volonté de s'intégrer dans les axes de recherche et les projets du laboratoire autour des thèmes « modélisation, mesure et gestion des risques » et « risques de long terme et risques sociétaux » en lien avec l'assurance-vie, l'économie ou la finance sera fortement appréciée.

**Contact recherche :** Stéphane LOISEL, Directeur du LSAF, [stephane.loisel@univ-lyon1.fr](mailto:stephane.loisel@univ-lyon1.fr)

**Informations complémentaires**

**L'audition** des candidats comprendra **une mise en situation professionnelle**

L'organisation de la mise en situation sera indiquée sur la convocation à l'audition.



Université Claude Bernard  Lyon 1

**Emploi 0103/4724 – section CNU 26**

**Assistant professor**

**Statistics, Applied probability**

**TEACHING :**

The recruited person will teach in educational programs of ISFA, in particular in the actuarial program. She or he should also supervise the students to fulfil their reports of projects, professional internship, alternating training and actuarial graduation thesis. The relevant subjects concern notably: mathematics for insurance, actuarial mathematics, random and statistical modeling, data analysis, time series, statistical learning, econometrics.

The teaching activities will concern study programs associated to ISFA in Lyon or foreign countries, in initial or continuous training. The willingness of the person to participate in the development of relations with the professional world of insurance and finance will be appreciated.

**Teaching contact:** Denis CLOT, president of the education commission of ISFA, [denis.clot@univ-lyon1.fr](mailto:denis.clot@univ-lyon1.fr)

**RESEARCH:**

The recruited person will effectuate research activities in *Laboratoire de Sciences Actuarielle et Financière* (LSAF). She or he will develop researches in the domain of actuary and risk management: risk measures; modeling, estimation, risks aggregation; statistical learning and econometrics for insurance; model risk; sensibility analysis for risk management; stochastic dependence; portfolio optimization in insurance; data analysis in insurance ...

In particular, the competence and willingness to integrate in the research axes and projects of the laboratory around the themes « modeling, measurement and management of risks » and « long term and societal risks » in link with life-insurance, economy or finance will be highly appreciated.

**Research contact:** Stéphane LOISEL, Director of LSAF, [stephane.loisel@univ-lyon1.fr](mailto:stephane.loisel@univ-lyon1.fr)

**Complementary Information**

**The audition of candidates will include a professional presentation**

The organization of the presentation will be indicated on the audition convocation.