

Numéro dans le SI local :	
Référence GESUP :	
Corps :	Professeur des universités
Article :	46-3
Chaire :	Non
Section 1 :	26-Mathématiques appliquées et applications des mathématiques
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Les sujets de recherche sont la statistique en grande dimension, la théorie des valeurs extrêmes, l'économétrie non paramétrique et la science des données, avec applications en économie et finance.
Job profile :	Research topics are high-dimensional statistics, extreme value theory, non-parametric econometrics, and data science, with applications in economics and finance.
Research fields EURAXESS :	Mathematics
Implantation du poste :	0311514C - ECOLE ECONOMIE TOULOUSE - TSE
Localisation :	1 esplanade de l'Université - Toulouse
Code postal de la localisation :	31080
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	1 ESPLANADE DE L'UNIVERSITE 31080 - TOULOUSE CEDEX 6
Contact administratif :	LUDIVINE BONADEI
N° de téléphone :	DRH 05 67 73 29 71
N° de Fax :	05 67 73 29 71
Email :	rh.ecole@tse-fr.eu
Date de saisie :	05/09/2024
Date de dernière mise à jour :	05/09/2024
Date d'ouverture des candidatures :	07/09/2024
Date de fermeture des candidatures :	07/10/2024, 16 heures 00, heure de Paris
Date de prise de fonction :	01/01/2025
Date de publication :	06/09/2024
Publication autorisée :	OUI
Mots-clés :	statistique mathématique ; apprentissage statistique ; statistique ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	201621876N (201621876N) - Toulouse School of Economics - Research (TSE-Recherche)
Application Galaxie	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

Ecole d'économie et de sciences sociales quantitatives de Toulouse – TSE

Campagne d'emplois enseignant 2024

Poste ouvert au titre de l'article 46-3°

Référence GALAXIE : 21

Nature de l'emploi : PR

Section(s) CNU de publication : **26**

Date de nomination demandée : **1^{er} janvier 2025**

Nature du concours : Professeur des universités

Profil de publication : /

Profil enseignement :

Filières de formation concernées principalement : Licence Economie et Mathématiques, Master Data Science for Social Sciences, Master Statistique et Econométrie, Master Mathematics and Economic Decision.

Il faut ajouter à ces filières de formation des enseignements dans des formations en économie comme le Master Econometrics and Empirical Economics ou le Master Economics of Global Risks.

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement : La personne recrutée devra être en mesure d'intervenir dans tous les enseignements de statistique et probabilités, et de manière plus générale de mathématiques appliquées, du département de mathématiques et statistique de TSE, en Licence comme en Master. La personne recrutée sera aussi amenée à encadrer des étudiants et à participer à des jurys. Elle exercera des responsabilités de pilotage de formations en Licence ou en Master, en diplôme national ou international, en formation initiale, continue ou ouverte et à distance. Elle s'impliquera aussi dans l'animation pédagogique et dans la gestion administrative du département. Une expérience dans des fonctions de direction de diplôme sera particulièrement appréciée.

Contact :

M. Bolte Jérôme

jerome.bolte@tse-fr.eu

Profil recherche :

Les thématiques scientifiques visées sont : mathématique, statistique, science des données avec des applications à l'économie, à la finance et à l'intelligence artificielle.

Les thématiques de recherche de la personne recrutée dans le département de mathématiques et statistique se situeront dans les domaines de la statistique en grande dimension, de la théorie des valeurs extrêmes, de l'économétrie non-paramétrique et à

l'interaction de ces domaines avec la gestion et la prévention des risques (en actuariat, finance, environnement, ...). La personne recrutée devra développer des recherches théorique et méthodologique sur ces thématiques en lien avec l'apprentissage statistique et la science des données. Son intégration et ses interactions possibles avec les autres départements de la Toulouse School of Economics et en particulier le groupe d'Econométrie seront particulièrement valorisée. Il est attendu que la personne publie dans des revues de mathématiques et d'économétrie. La personne devra également proposer et participer activement à des appels à projets nationaux et/ou internationaux, une expérience réussie dans ce domaine étant requise. Elle s'impliquera dans l'encadrement doctoral et contribuera à l'animation de la recherche par l'organisation de séminaires, journées scientifiques et colloques au sein du département. Une expérience dans ces activités est également requise.

Contact :

M. Villeneuve Stéphane

stephane.villeneuve@tse-fr.eu

Pour tous renseignements d'ordre administratif, s'adresser à la Direction RH de l'Ecole – TSE :

rh.ecole@tse-fr.eu