

Poste de stagiaire (tenure track) en analyse financière

Le Département des sciences statistiques et actuarielles de l'École des sciences mathématiques et statistiques de la Faculté des sciences de l'Université Western est heureux d'annoncer la recherche d'un poste de stagiaire (tenure track) en analyse financière au rang de professeur adjoint ou agrégé. Le rang et le salaire seront proportionnés aux qualifications et à l'expérience du candidat retenu. La date de début sera le 1er juillet 2023.

Cette nomination vise à apporter de nouvelles recherches à la fois dans le développement de nouvelles méthodes et applications à l'intersection de la science des données et de la modélisation financière (au sens large comme Financial Analytics).

Le candidat retenu sera un chercheur innovant ayant une capacité démontrée à la fois à développer des méthodologies financières axées sur les données et à appliquer, de manière significative, la science des données à des problèmes importants dans le domaine financier. Ils auront des réalisations de recherche reconnues pour avoir eu un impact, comme en témoignent des publications dans des revues réputées, y compris des publications de recherche liées à de nouveaux développements méthodologiques en science des données/analyse ainsi que des publications percutantes en modélisation financière. En tant que leader émergent, ils doivent avoir réussi à obtenir un financement externe approprié à leur étape de carrière, comme des bourses d'études supérieures ou un financement de recherche externe. Le candidat retenu devra enseigner et superviser / former du personnel hautement qualifié, y compris des étudiants diplômés de la maîtrise en sciences du département et du doctorat. Ils assureront la direction des programmes de premier cycle en modélisation financière / science des données du département, participeront activement au programme d'études supérieures en modélisation financière du département et contribueront au programme d'études supérieures professionnelles en analyse de données. Il est essentiel que le candidat retenu ait un historique d'élaboration et de prestation de cours opportuns et de haute qualité liés à la science des données et/ou à l'analyse financière qui correspondent à son étape de carrière. Le candidat retenu doit avoir un doctorat en modélisation financière / mathématiques, finance quantitative, statistiques, science actuarielle, analyse et recherche opérationnelle ou dans un domaine étroitement lié, avec une spécialisation avérée en analyse financière, comme en témoignent les publications et activités de recherche passées et actuelles. Ils doivent également posséder d'excellentes compétences en communication. Les atouts distincts incluraient une expérience d'enseignement dans des programmes de science des données / d'analyse financière, une expérience avec des programmes d'études supérieures professionnelles en analyse financière, une expérience postdoctorale, un dossier de supervision de diplômés et des succès démontrés en tant que membre d'une équipe sur des projets de recherche collaboratifs et multidisciplinaires. Les attributs requis seront évalués en fonction de l'étape de carrière du candidat.

Le Département des sciences statistiques et actuarielles (<https://www.uwo.ca/stats>) offre un environnement exceptionnel pour la recherche, l'enseignement et la formation interdisciplinaires soutenus par 25 membres du corps professoral. Il accueille des programmes de premier cycle en actuariat, science des données, modélisation financière et statistique, des programmes d'études supérieures avec M.Sc. et doctorat. spécialisations, une maîtrise professionnelle en analyse de données (avec le département d'informatique) et est également un contributeur clé à la nouvelle initiative qui unifiera l'enseignement en science des données à travers la communauté du campus. Il est également impliqué dans un programme collaboratif de maîtrise professionnelle en économie financière offert conjointement avec l'économie, le droit et les affaires. Les professeurs du département étudient un

large éventail de problèmes théoriques et appliqués et comprennent des membres avec des nominations conjointes en informatique, en économie, en sciences de la Terre et au Brain and Mind Institute.

Avec un financement annuel de la recherche dépassant 220 millions de dollars et une réputation internationale de succès, Western se classe parmi les meilleures universités à forte intensité de recherche au Canada. Notre excellence en recherche élargit les connaissances et stimule la découverte avec des applications dans le monde réel. Western offre également une expérience de travail exceptionnelle, offrant des salaires compétitifs, un large éventail de possibilités d'emploi et l'un des plus beaux campus du Canada. Pour en savoir plus sur Western et ses ressources pour les nouveaux professeurs, veuillez visiter : <http://www.uwo.ca/about/work.html>
http://www.uwo.ca/facultyrelations/recruitment_retention/index.html

Avant le 15 décembre 2022, les candidats doivent soumettre un curriculum vitae, une déclaration d'enseignement d'une page, une déclaration d'une page répertoriant l'expérience ou l'intérêt pour les programmes professionnels et / ou de leadership, un plan de recherche de deux pages et jusqu'à trois de leurs publications les plus représentatives. . Trois lettres de référence, dont au moins une comprend des commentaires détaillés sur les capacités d'enseignement du candidat, seront requises pour les candidats présélectionnés. Ainsi, les coordonnées d'au moins trois références doivent être fournies avec le reste du dossier de candidature à l'adresse ci-dessous :

Professor Kristina Sendova, Chair
Department of Statistical and Actuarial Sciences
The University of Western Ontario London, Ontario N6A 5B7, Canada
Email: ksendova@stats.uwo.ca

Notez que les packages d'application qui sont plus longs que les spécifications de longueur de page demandées verront toutes les pages supplémentaires supprimées.

Veuillez vous assurer que le formulaire disponible à :
<http://www.uwo.ca/facultyrelations/faculty/Application-FullTime-Faculty-Position-Form.pdf>
est rempli et inclus dans votre soumission de candidature.

Veuillez noter qu'à compter du 7 septembre 2021, tous les employés et visiteurs du campus doivent se conformer à la politique de vaccination COVID-19 de Western.

L'examen des candidatures commencera le 15 décembre 2022 et se poursuivra jusqu'à ce que le poste soit pourvu. Nous remercions tous les candidats pour leur intérêt, mais seuls les candidats retenus pour une entrevue seront contactés.

Les postes sont soumis à l'approbation du budget. Les candidats doivent avoir des compétences en communication écrite et orale courantes en anglais. L'Université invite les candidatures de toutes les personnes qualifiées. Western s'engage à respecter l'équité en matière d'emploi et la diversité en milieu de travail et accueille les candidatures de femmes, de membres de groupes racialisés, d'Autochtones, de personnes handicapées, de personnes de toute orientation sexuelle et de personnes de toute identité ou expression de genre.

Conformément aux exigences de l'immigration canadienne, la priorité sera accordée aux citoyens canadiens et aux résidents permanents.

Des aménagements sont disponibles pour les candidats handicapés tout au long du processus de recrutement. Si vous avez besoin d'hébergement pour des entrevues ou d'autres réunions, veuillez communiquer avec Mira Grkavac à mgrkava@uwo.ca.