



L'Université de Strasbourg prévoit en 2024 le recrutement de un(e) Maître de Conférences en Sciences Economiques rattachée(e) à la Faculté des sciences économiques et de gestion et au Bureau d'Economie Théorique et Appliquée (BETA)

Profil Techniques quantitatives appliquées à l'économie numérique et à l'innovation

Date de prise de fonction prévue : 1^{er} septembre 2024

Profil enseignement

Langue (s) d'enseignement : Français et anglais

La personne recrutée sera amenée à assurer des enseignements (CM et TD) en techniques quantitatives (statistiques, économétrie, mathématiques) en licence, mais également des enseignements avancés en techniques quantitatives et en économie de l'innovation et de la science dans les masters en Analyse et Politique Économique (essentiellement les parcours de master Data Science pour l'Économie et l'Entreprise et Économie des Transitions de l'Innovation et des Connaissances). En particulier, la personne recrutée sera amenée à prendre en charge une partie des enseignements en techniques quantitatives appliquées à l'économie de la science et de l'innovation, notamment : techniques de programmation (par exemple Python, R, etc.) ; méthodes et algorithmes (Data mining, Text mining, Machine learning, Deep learning, etc) ; préparation de documents scientifiques et divulgation (LaTeX, Markdown, Git, etc) ; infrastructures de données (SQL, NoSQL, etc).

Il est attendu une implication forte dans l'enseignement et dans les tâches collectives. La personne recrutée sera amenée à suivre les étudiants en stage, à s'investir dans l'alternance et à interagir avec le réseau des professionnels partenaires en master.

Une expérience d'enseignement et d'implication dans des tâches pédagogiques collectives sont des atouts pour ce poste. Cette expérience d'enseignement doit aussi permettre d'établir une capacité à construire et assurer des cours avec les pédagogies adaptées à la matière et au public.

Profil recherche

Laboratoire de rattachement : BETA (Bureau d'Économie Théorique et Appliquée)

La personne recrutée sera intégrée au groupe de recherche « Créativité, Science, Innovation » du BETA.

Elle dispose de compétences avancées en techniques quantitatives (statistiques, économétriques, programmation informatique) appliquées à l'économie de l'innovation, de la science ou des nouvelles technologies numériques. Elle maîtrise les outils avancés de programmation informatique lui permettant de manipuler des bases de données de très grand volume (principalement publications scientifiques, brevets, mais cela peut aussi concerner d'autres formes de données pertinentes). Une familiarité avec les nouvelles approches en économie de l'innovation visant à mesurer les différents impacts socio-économiques des innovations est un atout supplémentaire.

La personne recrutée devra démontrer ses capacités à produire des articles à fort rayonnement international. Il est également attendu de la personne recrutée qu'elle démontre une capacité d'intégration dans les réseaux de recherche internationaux en économie de l'innovation.

De surcroît, la personne recrutée devra, selon son profil, pouvoir s'intégrer au sein de l'un des trois Instituts Thématique Interdisciplinaire dont le BETA est partenaire (Makers ; HealthTech ; NeuroStra).

Enfin, il est attendu de la personne recrutée une capacité à intégrer rapidement des projets collectifs de recherche et, à terme, à porter des contrats de recherche.

Enseignement :

Faculté des sciences économiques et de gestion
Direction : **Claude Guittard**

Courriel : claud.guittard@unistra.fr

Tél. : 33 (03) 68 85 21 44

Plus d'information : [ici](#)

Recherche :

Bureau d'économie théorique et appliquée
Direction : **Herrade ITERSHEIM**

Courriel : igersheim@unistra.fr

Tél. : 33 (03) 68 85 20 69

Plus d'information : [ici](#)

L'Université de Strasbourg

L'Université de Strasbourg accueille 57 000 étudiants et développe des activités de recherche dans tous les champs scientifiques, grâce à ses 2800 enseignants-chercheurs et chercheurs regroupés dans pas moins de 70 unités de recherche, en propre ou en partenariat avec les grands organismes de recherche (CNRS, Inserm, INRAE).

La Faculté des sciences économiques et de gestion de Strasbourg

La Faculté de sciences économiques et de gestion de Strasbourg constitue un des plus importants sites académiques de France dans le domaine économie-gestion en matière d'enseignement et de recherche.

Ses 2500 étudiants de licence, master et doctorat sont en augmentation régulière au cours des dernières années. Grâce à une soixantaine d'enseignants-chercheurs permanents et à des personnels administratifs et techniques, la Faculté organise (en propre ou en partenariat avec d'autres composantes de l'Université de Strasbourg) une riche palette de formations généralistes ou spécialisées, professionnalisées ou orientées vers la recherche.

Le Bureau d'économie théorique et appliquée

Créé en 1972, le BETA compte près de 250 membres dont 140 enseignants-chercheurs et chercheurs, 90 doctorants et une vingtaine d'ingénieurs et de personnels administratifs.

Implantée à Nancy et Strasbourg, cette unité mixte de recherche des universités de Lorraine et de Strasbourg, du CNRS, d'INRAE et d'AgroParisTech est le principal laboratoire d'économie et de gestion du Grand Est.



BETA
Bureau
d'économie
théorique
et appliquée