



## L'Université de Lorraine prévoit en 2023 le recrutement de un(e) maître de conférences en sciences économiques rattaché(e) au Bureau d'Économie Théorique et Appliquée (BETA) et à la Faculté de droit, Économie et Administration de Metz

### Profil

#### Économie de l'information et du numérique

Date de prise de fonction prévue : 1<sup>er</sup> septembre 2023

### Profil recherche

#### Laboratoire de rattachement : BETA

Le ou la candidat(e) recruté(e) devra développer ses travaux de recherche sur des questions liées aux aspects microéconomiques (théoriques ou empiriques) de l'économie de l'information ou du numérique. Une priorité sera donnée soit aux profils maîtrisant l'aspect théorique des questions d'information de type mechanism design, soit aux profils maîtrisant les aspects computationnels des algorithmes (statistiques, mathématiques appliquées). Le/la candidat(e) s'intégrera au sein de l'axe « Économie du Droit du BETA ». Aussi, une connaissance préalable des enjeux et des applications des mécanismes d'information aux questions juridiques est souhaitable tels que les usages des algorithmes et leur contrôle en politique de la concurrence, l'analyse de l'économie des plateformes, les enjeux de la mise en place d'algorithmes par les autorités publiques dans un but de régulation ou encore les enjeux de l'analyse de données numériques massives en économie du droit...

Il est principalement attendu de l'enseignant(e)-chercheur :

- une production scientifique de bon niveau (publications de rang A HCERES),
- une capacité à s'intégrer dans des projets collectifs à l'échelle nationale et internationale,
- une participation au défi sociétal « transition numérique » de l'I-SITE Lorraine Université d'Excellence ainsi qu'au GDR « nouvelle technologie et justice » du Centre Internet et Société.

### Profil enseignement

#### Langue (s) d'enseignement : Français et anglais

La personne recrutée interviendra principalement en licence d'économie et dans le Master économie appliquée de Metz. En plus de la capacité à assurer des enseignements généraux en microéconomie ou en macroéconomie, il sera prioritairement attendu de la personne qu'elle assure des enseignements en analyse de données pour former les étudiants de master aux méthodes de la statistique exploratoire, en insistant sur les méthodes de machine learning appliquées à l'économie ou à la finance. Parmi les techniques étudiées : ACP, analyse discriminante, random forest, boosting... Les étudiants utilisent principalement R ou Python dans leurs apprentissages empiriques.

Il lui sera demandé de s'investir dans les responsabilités pédagogiques et administratives en matière de gestion de filières de formation, au niveau master et au niveau licence. Plus précisément, il peut être attendu une implication dans la construction d'un double cursus au niveau du M2 économie appliquée avec une école d'ingénieurs à Metz.

Par ailleurs, la personne recrutée sera amenée à participer à la formation des étudiants à la recherche par la recherche, en s'investissant dans le parcours recherche créé au sein du Master Economie Appliquée (2 doctorants financés par an).

Une présence sur site, se traduisant par une réelle implication dans la vie de l'UFR et une disponibilité à l'égard des étudiants, est exigée.

#### Enseignement :

Faculté de Droit, Economie et  
Administration de Metz  
Direction : **Pierre Tifine**

Courriel : [pierre.tifine@univ-lorraine.fr](mailto:pierre.tifine@univ-lorraine.fr)

Tél. : 33 (0) 3 87 31 57 36

Plus d'information : [ici](#)

#### Recherche :

Bureau d'économie théorique et appliquée  
Direction : **Herrade Igersheim** (DU),  
**Yamina Tadjeddine** (DUA)

Courriel : [beta-lorraine-dir@univ-lorraine.fr](mailto:beta-lorraine-dir@univ-lorraine.fr)

Tél. : 33 (0)3 72 74 20 70

Plus d'information : [ici](#)

#### L'Université de Lorraine

L'Université de Lorraine accueille 60 000 étudiants et développe des activités de recherche dans tous les champs scientifiques, grâce à ses 2400 enseignants-chercheurs et chercheurs. La majorité de ses 60 unités de recherche fonctionne en partenariat fort avec les grands organismes de recherche (CNRS, Inserm, INRAE, Inria).

#### La Faculté de Droit, Économie et Administration de Metz

Avec plus de 3.000 étudiants sur le site principal de Metz et le site délocalisé de Sarreguemines, la Faculté de Droit, Economie et Administration de Metz connaît une constante augmentation de ses effectifs grâce à une équipe composée d'une cinquantaine d'enseignants-chercheurs, impliquée dans le domaine pédagogique et active dans le domaine de la recherche, et grâce à des services administratifs composés d'une vingtaine d'agents.

Située au cœur du Pays des trois frontières, point de rencontre de la France, du Luxembourg et de l'Allemagne, la Faculté de droit, économie et administration de Metz propose des spécialités de Master innovantes et adaptées à ce contexte frontalier.

#### 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. Le laboratoire est une référence nationale et internationale en économie du droit depuis plusieurs années. Dans la perspective du prochain contrat quinquennal, le BETA souhaite faire de l'analyse de la digitalisation de la société une des thématiques transversales de son programme de recherche.