

Announce contrat post-doctoral : émergence en Europe d'un nouveau régime de propriété intellectuelle (brevets) – emergence of a new European intellectual property regime (patents)

CHERCHEUR.E POST-DOCTORAL.E – plein temps, trois ans.
POST-DOCTORAL RESEARCHER – full time, trois ans.

Bonjour,

Veillez trouver ci-jointe une offre d'emploi de chercheur.e post-doctorant.e dans le cadre d'un projet de recherche conjoint ANR-DFG (Agence nationale de la recherche et Deutsche Forschungsgemeinschaft) intitulé "Unified – Transnational institutionalization from interregional diversity: The emergence of the European Unified Patent Court". La date limite de candidature est le **15 mai 2020**. Ce programme de recherche commence en septembre 2020.

Please find attached a job offer for a post-doctoral researcher in the framework of a joint ANR-DFG (Agence nationale de la recherche and Deutsche Forschungsgemeinschaft) project entitled "Unified – Transnational institutionalization from interregional diversity: The emergence of the European Unified Patent Court". The deadline for applications is **15 May 2020**. The project starts in September 2020.

En vous remerciant de votre attention, bien cordialement / Sincerely,

Emmanuel Lazega, emmanuel.lazega@sciencespo.fr

Directeur de la recherche

Sciences Po / CSO-CNRS

[For the same ad in English, see further below]

CHERCHEUR.E POST-DOCTORAL.E – plein temps, trois ans

La date limite de candidature est le **15 mai 2020**.

Dans le cadre d'un projet de recherche conjoint ANR-DFG (Agence nationale de la recherche et Deutsche Forschungsgemeinschaft) intitulé "Unified – Transnational institutionalization from interregional diversity: The emergence of the European Unified Patent Court", nous constituons pour trois ans une équipe de recherche franco-allemande visant à observer l'institutionnalisation d'un nouveau régime européen de la propriété intellectuelle (dans le domaine du brevet d'invention industrielle) et la manière dont les milieux spécialisés dans les brevets en France et en Allemagne définissent, et se préparent à, cette européanisation. Cette observation part notamment de l'émergence d'une Juridiction Unifiée du Brevet unitaire à l'échelle de l'Europe continentale et du travail d'"harmonisation" de l'interprétation du brevet unitaire. La méthodologie de recherche sera mixte, qualitative et quantitative. L'équipe de recherche commencera par mener des entretiens approfondis avec des juges des brevets en France et en Allemagne, puis s'étendra à d'autres professions. Elle procédera aussi à des

enquêtes de terrain observant des événements professionnels et européens de "convergence" en la matière. Le projet développera une théorie néo-structurale de l'institutionnalisation qui intègre des approches institutionnelles et des analyses de réseaux sociaux, organisationnels et techniques. Il posera entre autres la question des conditions auxquelles le brevet unitaire renforce la capacité de l'Europe à innover.

Rôle au sein de l'équipe :

Le/la candidat.e retenu.e sera basé.e à Sciences Po Paris et travaillera en étroite collaboration avec l'équipe française, dont le professeur Emmanuel Lazega et un.e doctorant.e, ainsi qu'avec l'équipe partenaire à Heidelberg, dont le professeur Johannes Glückler, un.e post-doc et un.e chercheur.e doctorant.e. L'équipe de recherche s'organise pour une collaboration intensive et des publications en collaboration. Le rôle du post-doc au sein de l'équipe comprendra les tâches suivantes:

- Construction d'une base de données complexe incluant notamment décisions de justice, réseaux sociaux et organisationnels, brevets et réseaux de brevets.
- Analyses statistiques de ces bases de données complexes (de décisions judiciaires, de réseaux sociaux et organisationnels, de réseaux de brevets) et la coévolution de ces structures, notamment avec des modèles Siena.
- Aider à réaliser des enquêtes formelles lors de manifestations professionnelles en Europe.
- Aider à constituer une bibliographie dans le domaine d'étude.
- Co-rédaction et co-publications d'articles universitaires.
- Présentation et diffusion de résultats à des publics universitaires, professionnels et associatifs.
- Prise en charge de l'administration et des rapports de projet, de la direction de stages étudiants.

Qualifications idéales:

- Doctorat en sciences sociales quantitatives, en sciences sociales computationnelles, en sciences de la complexité, ou dans des domaines connexes incluant analyses statistiques et de réseaux.
- Capacité éprouvée de construction et d'analyse de bases de données complexes.
- Maîtrise écrite et orale de l'anglais et du français, l'allemand étant un avantage. La langue de collaboration de l'équipe franco-allemande sera l'anglais.
- Expertise dans l'un au moins des domaines suivants: sociologie des sciences et des techniques, études sur l'innovation, sur la propriété intellectuelle, en analyses de réseaux.
- Curiosité intellectuelle et intérêt marqué pour la recherche empirique axée sur l'élaboration de théories sociologiques.
- Volonté de collaborer étroitement au sein d'une équipe internationale et interdisciplinaire.
- Expérience dans le domaine des publications universitaires et des présentations de conférences.

Contact : emmanuel.lazega@sciencespo.fr. Date limite de candidature (dossier en anglais, incluant un projet, votre CV, une lettre de recommandation, et deux de vos publications que vous considérez comme les plus importantes) : le **15 mai 2020**.

[English version]

POST-DOCTORAL RESEARCHER - Full-time, three years

The deadline for applications is **15 May 2020**.

As part of a joint ANR-DFG (Agence nationale de la recherche and Deutsche Forschungsgemeinschaft) research project entitled "Unified - Transnational institutionalization

from interregional diversity: The emergence of the European Unified Patent Court", we are setting up a Franco-German research team for three years to observe current changes the European intellectual property regime (in the field of industrial patents) and the ways in which patent circles in France and Germany are defining and preparing for this Europeanization. This observation is based in particular on the emergence of a Unified Patent Jurisdiction at the level of continental Europe and on the work of "harmonization" of the interpretation of a new unitary patent. The research methodology will be mixed, qualitative and quantitative. The team will start by conducting in-depth interviews with patent judges in France and Germany and then expand to other professions and at the European level. It will also conduct field surveys observing professional "convergence" events in Europe. The project will develop a neo-structural theory of institutionalization that integrates institutional approaches and analyses of social, organizational and technical networks. It will raise questions about the conditions under which the unitary patent promotes the European capacity for innovation.

Role within the team :

The successful candidate will be based at the CSO-CNRS and Sciences Po in Paris and will work closely with the French team, including Professor Emmanuel Lazega and a PhD student, as well as with the partner team in Heidelberg, including Professor Johannes Glückler, a post-doc and a PhD student. The research team is organized for intensive collaboration and collaborative publications. The role of the post-doctoral researcher in the team will include the following tasks:

- Construction of a complex database including court decisions, social and organizational networks, patents and patent networks.
- Statistical analyses of these complex databases (of court decisions, social and organizational networks, patent networks) and the co-evolution of these structures, in particular with Siena models.
- Assistance in conducting formal surveys at professional events in Europe.
- Help in building up a bibliography in the field of study.
- Co-writing and co-publication of academic articles.
- Presentation and dissemination of results to academic, professional and associative audiences.
- Project administration and reporting, including management of student internships.

Ideal qualifications:

- PhD in quantitative social sciences, computational social sciences, complexity sciences, or related fields including statistical and network analyses.
- Proven ability to build and analyze complex databases.
- Written and spoken fluency in English and French, German being an advantage. The collaborative language of the Franco-German team will be English.
- Expertise in at least one of the following fields would also be an advantage: sociology of sciences and technology, innovation studies, intellectual property studies, network analyses.
- Intellectual curiosity and a strong interest in empirical research focused on the development of sociological theories.
- Willingness to collaborate closely in an international and interdisciplinary team.
- Experience in academic publications and conference presentations.

Contact: emmanuel.lazega@sciencespo.fr. Deadline for application (application form in English, including a project, your CV, a letter of recommendation, and two of your most important publications): **May 15, 2020**.

