

recrute un ou une

## chercheur post-doctorant contractuel en science de la ville (F/H)

- Poste de **catégorie A**
- Ouvert aux personnels contractuels, non titulaires de la fonction publique
- Le contrat est à **durée déterminée**, de droit public, à temps complet, d'une durée de 24 mois, possiblement renouvelable en fonction des performances et de la disponibilité du financement
- **Rémunération** : environ 2 950 € bruts
- **Date de prise de fonctions** : au plus tôt

L'Ecole d'économie et de sciences sociales quantitatives de Toulouse - TSE recrute, dans le cadre d'un projet de recherche, un chercheur/chercheuse post-doctorant contractuel en science de la ville.

### PRÉSENTATION DE TSE

L'Ecole d'économie et de sciences sociales quantitatives de Toulouse-TSE, composante (L713-9) de l'Université Toulouse Capitole, est depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2023 un grand établissement (L717- 1) doté d'une personnalité morale et juridique propre. Ce changement de statut arrêté par le ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche consacre un modèle original qui fait usage des souplesses de gestion autorisées par les évolutions récentes de la réglementation pour soutenir la compétition internationale en matière de recrutement de talents : enseignants-chercheurs et étudiants. TSE est ainsi un établissement autonome, composante d'un Établissement Public Expérimental (EPE), l'Université Toulouse Capitole.

TSE est partie prenante du campus de l'Université Toulouse Capitole. Implantée au cœur de la ville de Toulouse, elle accueille environ 2500 étudiants et plus de 150 enseignants-chercheurs dans les domaines de l'économie, des mathématiques et des sciences sociales quantitatives - TSE.

### PRÉSENTATION DU DÉPARTEMENT

L'Institut d'études avancées de Toulouse (IAST) a pour mission de favoriser la recherche interdisciplinaire. Notre ambition est de transcender les frontières disciplinaires artificielles pour débloquer de nouvelles idées, relever les défis du 21<sup>ème</sup> siècle et promouvoir la diversification des méthodes et des sources de données.

Le Centre pour l'apprentissage collectif (Center for Collective Learning - CCL) étudie la manière dont les connaissances se déplacent, se développent et se dégradent, des équipes aux nations, et du passé à l'avenir. Nous sommes une équipe multidisciplinaire de chercheurs basés à l'IAST à Toulouse, en France, et à l'Institut Corvinus pour les études avancées (CIAS) à l'Université Corvinus de Budapest.

### MISSIONS ET ACTIVITES PRINCIPALES

Nous recherchons un chercheur postdoctoral spécialisé dans les sciences de la ville. Le candidat mènera des expériences en collaboration avec des partenaires internationaux pour cartographier les préférences des gens dans les environnements urbains.

Le candidat idéal aura une solide expérience de recherche en méthodes quantitatives, et sera soutenu par un bon dossier de publication d'articles évalués par des pairs et/ou de documents de travail.

Il/Elle doit être disposé (ou ouvert) à organiser et à mener des expériences sur des sujets humains afin de collecter des données primaires sur la perception urbaine en collaboration avec un ingénieur de recherche et des partenaires externes, et sera invité à collaborer avec d'autres chercheurs d'un consortium international.

Le post-doctorant travaillera en étroite collaboration avec d'autres membres du Center for Collective Learning (CCL) (y compris le professeur Hidalgo), un groupe de recherche multidisciplinaire axé sur la géographie économique, la science urbaine et les systèmes complexes, sur des projets de recherche liés à la perception urbaine et aux équipements.

Il/elle contribuera à la réalisation et à la communication des étapes et des résultats du projet Complex Links of Neighbourhoods (Coline) du partenariat Driving Urban Transitions (DUT), un partenariat public-public européen cofinancé par 28 pays européens et financé localement par l'ANR.

En plus de la recherche, le chercheur postdoctoral présentera des conférences, participera à l'organisation d'ateliers et à la production de rapports techniques pour le bailleur de fonds.

## A PROPOS DE VOUS

- Vous avez de solides compétences en matière de calcul, d'analyse et d'expérimentation
- Vous parlez couramment anglais (indispensable)
- Vous possédez d'excellentes aptitudes à la communication écrite et orale
- Vous possédez une solide expérience en matière de recherche sur les méthodes quantitatives et un bon dossier de publications
- Vous avez récemment obtenu un doctorat ou prévoyez de l'obtenir avant de prendre ses fonctions
- Vous avez la capacité à travailler de manière autonome et en équipe sur des projets spécifiques, sous la direction d'un chercheur (porteur du projet)
- Vous avez la capacité à rédiger des rapports écrits pour répondre aux exigences de financement de la bourse postdoctorale

## POINTS FORTS

- Travail au sein d'équipes engagées et solidaires au bénéfice de l'enseignement et de la recherche
- Formation des personnels
- Prise en charge partielle des frais de transport

## CONDITIONS D'EXERCICE FAVORABLES

- Télétravail possible
- Cadre de travail en centre-ville avec parking
- Transports en commun à proximité
- Activités sportives variées et moments de cohésion

## POSTULER

La candidature devra comporter :

- Votre CV
- Une lettre de motivation détaillant votre expérience en recherche et votre intérêt pour la recherche
- Les coordonnées (nom et e-mail) de trois personnes de référence
- Un lien vers votre site Internet professionnel et/ou votre profil universitaire Google.

Elle sera envoyée par courriel avant le 20/02/2025 à la Direction RH de TSE, à l'adresse : [rh.ecole@tse-fr.eu](mailto:rh.ecole@tse-fr.eu) en indiquant le **titre du poste dans l'objet**.

**Renseignements : The Center for Collective Learning - [contact@centerforcollectivelearning.org](mailto:contact@centerforcollectivelearning.org)**

is recruiting a

## contract post-doctoral researcher in urban science (F/M)

- **Category A** position
- Open to contractual and non-tenured civil servants
- The contract is for a **fixed term**, under public law, full-time, for a period of 24 months, possibly renewable depending on performance and availability of funding
- **Remuneration:** approximately €2,950 gross salary
- **Start date:** at the earliest

The Toulouse School of Economics and Quantitative Social Sciences - TSE is recruiting a post-doctoral contract researcher in urban science in the framework of a research project.

### PRESENTATION OF TSE

Since January 1-2023, the Toulouse School of Economics-TSE, a component (L713-9) of the Toulouse Capitole University, has been a "grand établissement" (L717-1) with its own legal entity. This change in status, approved by the French Ministry of Higher Education and Research, confirms an original model that makes use of the management flexibility authorized by recent changes in regulations to support international competition in the recruitment of talent: lecturers, researchers and students. TSE is thus an autonomous establishment, part of an Établissement Public Expérimental (EPE), the Université Toulouse Capitole.

TSE is an integral part of the Toulouse Capitole University campus. Located in the heart of Toulouse, it is home to some 2,500 students and over 150 teaching and research staff in the fields of economics, mathematics and quantitative social sciences - TSE.

### DEPARTMENT PRESENTATION

The Institute of Advanced Study in Toulouse (IAST's) mission is to foster interdisciplinary research. Our ambition is to transcend artificial disciplinary boundaries to unlock new ideas, address the challenges of the 21<sup>st</sup> century, and promote the diversification of methods and data sources.

The Center for Collective Learning (CCL) studies how knowledge moves, grows, and decays, from teams to nations, and from the past to the future. We are a multidisciplinary team of researchers based at IAST in Toulouse, France, and at the Corvinus Institute for Advanced Studies (CIAS) at Corvinus University of Budapest.

### MAIN TASKS AND ACTIVITIES

We are looking for a postdoctoral researcher focused on city science. The candidate will conduct experiments in collaboration with international partners to map people's preferences across urban environments.

The ideal candidate will have **solid research experience in quantitative methods**, and will be supported by a good publication record of peer-reviewed articles and/or working papers.

The candidate must be willing (or open) to organize and conduct experiments on human subjects to collect primary data on urban perception in collaboration with a research engineer and external partners, and will be invited to collaborate with other researchers from an international consortia.

The post-doc will work closely with other members of the Center for Collective Learning (CCL) (including Professor Hidalgo), a multidisciplinary research group focusing on economic geography, urban science and complex systems, on research projects related to urban perception and amenities.

He/she will contribute to the realization and communication of the milestones and results of the *Complex Links of Neighbourhoods* (Coline) project from the Driving Urban Transitions (DUT) Partnership, a European public-public partnership co-funded by 28 European countries and funded locally by the ANR. In addition to performing research, the postdoctoral researcher will present at conferences, participate in the organization of workshops, and in the production of technical reports for the funder.

## ABOUT YOU

- You have strong computational, analytical, and experimental skills
- You are fluent in English (essential)
- You have excellent written and oral communication skills
- You have solid research experience in quantitative methods and a good publication record
- You have recently obtained a doctorate (PhD), or plan to obtain one before taking up your new post
- You have the ability to work independently and as part of a team on specific projects, under the direction of a researcher (project leader).
- You have the ability to prepare written reports to meet the funding requirements of the postdoctoral fellowship.

## HIGHLIGHTS

- Working in committed and supportive teams for the benefit of teaching and research
- Staff training
- Partial coverage of transportation costs

## FAVOURABLE WORKING CONDITIONS

- Telecommuting possible
- Downtown working environment with parking
- Public transport nearby
- Varied sports activities and bonding moments

## APPLICATION

The application must include :

- Your CV
- A cover letter detailing your research experience and interests
- Contact details (name and e-mail) of three referees
- A link to your professional website and/or your Google scholar profile

It should be sent by e-mail before 20/02/2025 to TSE's HR Department at [rh.ecole@tse-fr.eu](mailto:rh.ecole@tse-fr.eu) , indicating the **job title in the subject line**.

**For further information, please contact the Center for Collective Learning at:**  
[contact@centerforcollectivelearning.org](mailto:contact@centerforcollectivelearning.org)