

Mise en œuvre du projet LABEX AE&CC

Recrutement sur Contrat à durée déterminée de droit public

8^{ème} Appel à candidature un Post-Doctorat – Mai 2017

Introduction

Le projet AE&CC, porté par l'Unité de Recherche « Architecture, Environnement et Cultures Constructives » de l'Ecole nationale supérieure d'architecture de Grenoble (ENSAG), a été sélectionné en avril 2011, suite à l'appel à projets national lancé par le ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et le Commissariat Général à l'Investissement sur les LABORATOIRES d'EXcellence (LABEX). Il permet, sur une durée de 8 ans, aux laboratoires de recherche CRAterre-ENSAG et Cultures Constructives, de construire une politique intégrée de recherche, de formation et de valorisation de haut niveau à l'égal de leurs homologues étrangers. Dans ce cadre, l'unité de recherche AE&CC lance un appel à candidature pour un post-doctorat pour une durée d'une année.

Plus de détails

<http://www.grenoble.archi.fr/recherche/potentiel.php>, onglets CRAterre-ENSAG et Cultures Constructives.

Dossiers de candidature

CV + lettre de motivation + copie des diplômes.

Merci de bien préciser sur chaque document le N° du poste objet de la réponse.

Contact

Les candidats sont invités à faire parvenir leur réponse par courrier à :

Mme Marie Wozniak
Directrice de l'ENSAG
Appel à candidatures 2017 LABEX AE&CC / N°P23
Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble
CS12636
38036 Grenoble Cedex 2

Les dossiers peuvent aussi être envoyés par messagerie électronique à son attention à :

labex@grenoble.archi.fr
Copie à sadoux.s@grenoble.archi.fr et Joffroy.t@grenoble.archi.fr

Plus d'informations

Sites internet :

<https://aecc.hypotheses.org> <http://culturesconstructives.aecc.com>

Date limite de réception des candidatures : 20 juin 2017

Recrutement sur Contrat à durée déterminée de droit public Post-doctorat (temps plein)

Poste 23

La participation au projet CDP LIFE financé par l'Idex UGA (80% du temps de travail).

L'objectif de ce projet est d'optimiser les trajectoires de santé en comprenant et en intégrant l'impact du style de vie, de l'architecture, de l'urbanisme et de l'environnement socio-économique. Plus de 50% de la population âgée de plus de 50 ans souffre d'au moins deux maladies chroniques (« multimorbidité »). L'agrégation au cours de la vie de ces maladies chroniques dessine des trajectoires de santé originales, modulées par des déterminants environnementaux et socio-économiques. Le projet LIFE intègre l'impact de ces modulateurs des trajectoires de santé pour comprendre de manière innovante les transitions conduisant de la multimorbidité au cancer.

Le travail demandé s'intégrera dans les tâches et workpackages suivants :

Identify and combine existing structured datasets. A catalogue of existing datasets and their data structure will be constructed. Key datasets include biomedical records (hospital records, clinical and general population cohorts, departmental cancer registry), socioeconomic data (social deprivation, Non Optimal Care Pathways (NOCPs) and care access registries), environmental data (spatial distribution of pollutants, noise, walkability, urban design, access to green and blue space, etc.). Individual data sets will be anonymized (using anonymizing software developed by Viseo, Grenoble, in the context of the EU EIT PatientMiner project). Data structures will be analysed in order to map their interconnections and prepare data fusion for spatial mapping.

Harvest new data sources for describing MCD trajectories. This task will select, collect and organize measurable evidence for defining the characteristics of regional city planning (indicators of walkability, public transport access, park access), homecare health data (data at patient's home by Agiradom home care provider). New sources of data will also be harnessed including medical tweets from social networks, data from patient's smartphones to characterize physical activity and dietary habits, data from individual sale receipts from a nationwide supermarket (nutrition, parapharmacy and behavior) to geolocalize consumer's habits potentially associated with MCD risk. A key goal will be to provide secure data storage and sharing inside the hospital and in the community.

Le travail demandé portera sur :

- La collecte et compilation de données environnementales et urbaines à l'échelle de la métropole grenobloise
- La caractérisation des différents types d'espaces urbains en fonction de leurs caractéristiques physiques afin de les confronter aux statistiques médicales
- La cartographie raisonnée de différents secteurs
- La participation à l'élaboration d'un état de l'art sur les questions de santé dans l'environnement urbain.

La participation au projet Garden Cities for the 21st Century financé (20% du temps de travail).

Prenant acte du retour du modèle des garden cities outre-Manche, ce programme de recherche porté et financé par le LabEx AE&CC a pour objectif d'interroger les raisons qui expliquent la mobilisation contemporaine de ce précédent daté de la fin du 19ème siècle. Il s'agit en particulier de questionner la capacité du modèle à apporter des réponses à la crise du logement et à contribuer à la transition énergétique.

Le travail demandé portera sur la réalisation d'une série de cartes historiques des garden cities de Letchworth et Welwyn.

Compétences requises

- Formation de troisième cycle avec doctorat dans l'une des disciplines suivantes : géographie / aménagement / urbanisme / architecture
- Parfaite maîtrise des langues française et anglaise, nécessaire pour le travail sur les différents corpus scientifiques et pour la communication avec les partenaires internationaux.
- Très bonne maîtrise des outils des systèmes d'information géographiques (en particulier QGIS) et les outils de DAO (en particulier Adobe Photoshop, Illustrator et InDesign).
- Capacités d'analyse, de synthèse et de rédaction
- Capacités organisationnelles (organisation administrative, gestion de projet...)
- Capacité à travailler dans un environnement collaboratif (local et transnational)
- Autonomie et sens de l'initiative

Cadre

Le chercheur travaillera au Laboratoire Cultures Constructives au sein de l'Unité de Recherche (LabEx) Architecture, Environnement & Cultures Constructives.

Son travail se développera en étroite collaboration avec les chercheurs AE&CC impliqués dans le CDP LIFE, ainsi qu'avec les autres laboratoires et partenaires impliqués dans ce projet.

Base de rémunération à plein-temps (100%) :

Rémunération nette mensuelle : 2 000 €, selon expérience et profil

Durée du contrat : 12 mois, à partir du début juillet 2017