AVIGNON UNIVERSITÉ
Direction des ressources humaines

Campagne d'emplois 2022

RECRUTEMENT ENSEIGNANT CHERCHEUR

ETABLISSEMENT : Avignon Université

COMPOSANTE : **UFR-ip SHS**

UNITE DE RECHERCHE : **UMR ESPACE 7300 CNRS**

Localisation géographique du poste : Campus Hannah Arendt – Centre-ville

INFORMATIONS GENERALES SUR LE POSTE :

Section(s) CNU : **23 ou 24**

Nature du poste : **MCF**

Article de publication :

Etat de l'emploi : **vacant ou susceptible d'être vacant**

PROFIL DE PUBLICATION

(Limité à 2 lignes et 200 signes, espaces compris)

Géographie humaine, Géographie urbaine et Analyse spatiale

PROFIL ENSEIGNEMENT

Département d'enseignement : **Géographie-Aménagement**

Nom du directeur du département : **Alain RICHAUD**

Compétences particulières requises :

- Approches modélisatrices des questions de géographie humaine et urbaine, en particulier celles mobilisant les données massives et portant sur les interactions entre territoire et numérique.

- Connaissance du fonctionnement des territoires dans leur dimension systémique

- Maîtrise des méthodes et des outils de l'analyse spatiale et de la géomatique

- Connaissance des outils et des méthodes de collecte, de structuration (bases de données), de traitement (R, Python, …) et de représentation de l'information géographique et des données massives (cartographie, data visualisation, webmapping, …)

Enseignement :

Spécialiste de géographie humaine, de géographie urbaine et d'analyse spatiale, le.la candidat.e interviendra dans la Licence Géographie et Aménagement d'Avignon Université, dans le Master « Géomatique et conduite de projets territoriaux » et dans le Cursus Master Ingénierie « Modélisation Géographique des Territoires ».

Il/Elle devra maîtriser les outils et les méthodes d'analyse quantitative : statistiques appliquées à la géographie, cartographie, géomatique, automatisation des traitements.

Il/Elle devra participer activement à l'animation de la formation et à l'encadrement des travaux des étudiants (ateliers professionnels, mémoires, sorties terrain, etc.) en utilisant des méthodes et outils pédagogiques innovants en lien avec le principe de formation par projet.

Comme les autres collègues du Département, il/elle sera amené.e à s'impliquer dans les responsabilités pédagogiques dans les deux années à venir après son recrutement. Le/la candidat.e devra montrer la compatibilité entre ses expériences d'enseignement et la maquette des formations existantes, dans les trois domaines ciblés par le profil (géographie humaine, géographie urbaine, analyse spatiale).

Dans le cadre de l'internationalisation des formations, le/la candidat.e sera amené.e à dispenser certains cours en anglais.

PROFIL RECHERCHE

Laboratoire : **UMR ESPACE**

Code unité : **7300**

Nom du directeur de l'unité de recherche : **Didier JOSSELIN**

Nom du responsable de l'équipe : **Cyrille GENRE-GRANDPIERRE**

Compétences particulières requises :

- Approches modélisatrices des questions de géographie humaine et urbaine, en particulier celles mobilisant les données massives et portant sur les interactions entre territoire et numérique.

- Connaissance du fonctionnement des territoires dans leur dimension systémique

- Maîtrise des méthodes et des outils de l'analyse spatiale et de la géomatique

- Connaissance des outils et des méthodes de collecte, de structuration (bases de données), de traitement (R, Python, …) et de représentation de l'information géographique et des données massives (cartographie, data visualisation, webmapping, …)

Recherche :

L'urbanisation massive des territoires impose des défis tant en termes de modes de vie que de renouvellement des formes spatiales.

Dans ce contexte, le/la candidat.e orientera ses travaux de recherche sur la compréhension et la caractérisation des fonctionnements et des dynamiques inter et/ou intra urbaines, actuels et à venir.

Quelle que soit l'échelle à laquelle il/elle travaillera (systèmes de villes internationaux ou nationaux, régions urbaines, quartiers, etc.), ses travaux interrogeront les théories et les concepts fondamentaux de la géographie urbaine théorique et quantitative : réseaux et interactions, modèles de localisation des activités et des ménages,

effets de voisinage, discontinuités, accessibilité, etc. Il est attendu du/de la candidat.e que ces travaux reposent sur le traitement de données quantitatives, qu'elles soient issues de base statistiques publiques ou de producteurs privés de données (notamment en lien avec la multiplication des données liées à l'usage d'Internet).

Une attention particulière sera portée sur la capacité du/de la candidat.e à développer des méthodes innovantes d'analyse et/ou de modélisation spatiale.

D'un point de vue thématique, ses travaux pourront porter, de manière non exhaustive, sur les domaines suivants :

- impacts spatiaux des changements sociétaux (vieillissement, hypermobilité, transition énergétique, etc.),
- impacts du numérique sur les territoires (réseaux sociaux, télétravail, etc.),
- mobilités/flux (de personnes, d'information, de marchandises, de capitaux),
- réseaux de villes,
- inégalités socio-spatiales,
- …

Il sera attendu du/de la candidat.e, qu'il.elle contribue aux recherches de l'**UMR CNRS 7300 ESPACE** :

- sur les transformations urbaines contemporaines (axe de recherche « *Complexité spatiale et trajectoires de territoires* »),
- sur l'application, le transfert, le développement de méthodes d'analyse spatiale, de géomatique, de modélisation spatiale, de programmation informatique ou de statistiques spatiales (axe de recherche « *Méthodologie des spatialités* »).

Il sera attendu du/de la candidat.e qu'il collabore activement avec les collègues des laboratoires partenaires de la **Fédération de Recherche Agorantic** d'Avignon Université, qui étudie les interactions entre numérique, société et territoire. La FR Agorantic a vocation à mobiliser et fédérer des équipes de chercheurs d'horizons disciplinaires différents sur des projets et des thématiques scientifiques associant, d'une part, les Sciences de l'Homme et de la Société (SHS) et d'autre part l'informatique et les mathématiques.

Dans le cadre de la mise en place progressive de l'**EUR Intermedius**, le/la candidat.e aura toute liberté de proposer des séminaires et écoles d'été innovants, s'adressant à un public étudiant international et portant sur les interactions entre numérique, société et territoire.

Activités complémentaires :

Implication dans la gestion/encadrement administratif et pédagogique de la formation.

Implication souhaitée dans le comité éditorial de la revue Open Access « Mappemonde » éditée par l'UMR CNRS 7300 ESPACE.

Portage et/ou implication dans des projets de recherche nationaux ou internationaux et dans l'organisation de colloques.

Moyens *(humains, matériels, financiers et autres se rapportant à l'unité de recherche et au département)*

Autres informations :