

Avignon Université
Campagne d'emplois enseignant 2020
Postes ouverts au titre de l'article 46-1 du décret n°84-431 du 6 juin 1984
réservés aux maîtres de conférences et assimilés qui ont occupé des fonctions de
président d'université, chef d'établissement ou de vice-président.

Désignation de l'emploi : **PR**

Nature de l'emploi : **PR (article 46-1)**

Section(s) CNU de publication: **23ème**

Composante d'affectation : **UFR-ip SHS (département de Géographie)**

Date de nomination demandée : **01/09/2020**

Nature du concours : **PR**

Profil de publication : **Géographie humaine : approches systémique, quantitative et numérique des territoires**

Enseignement :

Le futur PR devra injecter les connaissances et outils liés à la question des approches systémique, quantitative et numérique des territoires dans tout le cursus (3 parcours : Géographie appliquée, Métiers de l'enseignement, CMI MGT), de la première année de licence jusqu'aux masters, en formant les publics de formation initiale et/ou de formation continue aux nouveaux développements réalisés en analyse spatiale et en donnant aux étudiants les moyens de développer leurs propres méthodes et outils en adéquation avec les ambitions des 3 parcours.

Il devra également participer aux enseignements du Master MEEF (Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation Histoire-Géographie).

Compétences particulières requises :

- **Maitrise des méthodes et outils de l'analyse spatiale**
- **Aptitude à mobiliser de façon originale les outils de l'analyse spatiale et de modélisation pour traiter d'enjeux de territoires et de société**
- **Connaissance du fonctionnement des territoires dans leur dimension systémique**
- **Connaissance des outils et des méthodes de collecte et de traitement d'informations numériques liées à l'espace géographique**

Filières de formation concernées :

Licences et Masters en géographie appliquée, métiers de l'enseignement, CMI MGT. Master MEEF

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

Le futur PR devra renforcer les liens entre le département et les acteurs du monde socio-économique (des collectivités aux entreprises) et renforcer l'encadrement des ateliers professionnels, en particulier en Master. Cet accompagnement nécessite un investissement important dans l'animation et le management de la recherche et des enseignements.

Le futur PR devra aussi s'insérer dans les démarches et activités de l'équipe en charge de l'insertion professionnelle des étudiants et l'attractivité (nationale & internationale) des formations.

Profil recherche :

La recherche et la construction d'espaces géographiques respectueux de l'environnement et des sociétés passe par l'analyse des formes, des pulsations et des interactions entre leurs composants. Autant de types et de sources d'informations, d'objets géographiques et d'enjeux en termes d'aménagement durable et résilient qu'il convient de considérer comme un tout, d'analyser avec acuité avec des méthodes quantitatives fiables et reproductibles sur les territoires. La modélisation, qu'elle soit théorique, statistique, ou construite à partir des données décrivant ces espaces, reste une expertise essentielle et garantit une posture épistémologique nécessaire pour chercher à décrire, représenter et projeter dans le futur les sociétés complexes, en maîtrisant, autant que faire se peut, les tenants et les aboutissants des phénomènes géographiques observés.

L'arrivée des données géographiques massives, collaboratives ou privées, redessine des problématiques clés de l'analyse spatiale et réinterroge les analystes spatiaux sur leur capacité à mieux comprendre les sociétés dans leur environnement. Quelles sont les informations sur lesquelles se reposer pour construire les modèles? Peut-on gérer ces flux de données, en extraire les tendances lourdes, comme les signaux faibles, annonciateurs de risques ou d'innovations? Faut-il repenser les méthodes statistiques d'analyse spatiale à la faveur des nouvelles complexités générées par les données géographiques massives et leur combinaison avec les données plus traditionnelles? Comment exprimer et appréhender les inter-relations entre les composantes de l'espace géographique via ces masses d'informations continues et qui nous submergent? Quels sont leurs apports et leurs limites? Quelles que soient les thématiques abordées (risque environnemental, développement urbain, aménagement et planification territoriale), la question de la pertinence et de l'utilisabilité des méthodes quantitatives et des données numériques associées se pose. Elle est particulièrement marquée en géographie, car l'espace n'est pas isotrope et ses formes et occupations du sol luttent contre l'entropie (climax naturels comme ségrégation socio-spatiale), et toute erreur de diagnostic différencie les territoires. Elle devient d'autant plus aigüe avec le réchauffement climatique que les lieux d'attractivité ou les ressources peuvent à l'avenir se raréfier et en conséquence orienter très fortement l'organisation et le fonctionnement des territoires (migrations, conflits, tensions sur les territoires)? Il nous faut connaître les formes urbaines économes pour l'environnement, leurs évolutions et toute innovation sociale à impact positif, avec le plus de précision et de fiabilité possible, avec les outils et méthodes appropriés de la statistique et de l'analyse spatiale.

Le poste de Professeur proposé adresse ces questionnements, et se positionne fortement à deux niveaux : un niveau théorique et épistémologique, et un niveau méthodologique, servant de support robuste au premier.

Le poste s'insère préférentiellement dans l'axe B « Méthodologies des Spatialités » avec ses dimensions quantitative et théorique, mais également dans l'axe A « Complexité Spatiales et Trajectoires de territoires » pour ses aspects systémiques.

Il participera de la dynamique de la FR Agorantic et de l'orientation stratégique d'établissement dessinée par l'EUR InterMedius, notamment sur les volets optimisation et régulation des sociétés digitales.

Activités complémentaires

La Fédération de Recherche Agorantic Culture, Patrimoine et Société Numérique ayant pour objet scientifique de traiter des enjeux induits par les innovations du numérique (Web, réseaux sociaux, big-data) et de l'informatique (algorithmes, moteurs de recommandation, traitement du langage, codes, supports techniques) dans les mondes de la culture, de la gestion des territoires et de la gouvernance politique, le / la candidat.e recruté.e y jouera un rôle actif en termes d'animation, de portage de projets et de contrats de recherche. Ces projets seront par essence inter et pluridisciplinaire, puisque les évolutions liées au numérique impactent le fonctionnement sociétal et territorial dans leur ensemble.

Moyens

En 2019, le site d'Avignon du laboratoire UMR CNRS 7300 ESPACE comporte 10 enseignants-chercheurs, 1 DR CNRS (DU d'ESPACE), 5 doctorants, 6 ITA-IATOS (dont la Responsable Administrative), pour un total de 53 permanents (soit environ 90 membres en incluant les doctorants et chercheurs associés) pour l'ensemble du laboratoire. Les personnels de l'UMR bénéficient d'un équipement informatique individualisé, d'une salle géomatique avec des applications spécifiques et d'une salle de réunion avec visio-conférence. Les membres de l'équipe sont responsables de programmes de recherche ou sont impliqués dans des

projets financés par des collectivités territoriales ou les grands organismes nationaux ou internationaux de recherche.

Responsabilités administratives : Non précisées

Modalités de dépôt des candidatures et calendrier des opérations :

La fiche de poste sera publiée sur le portail Galaxie dans une rubrique spécifique (hors FIDIS et ANTEE)

Dès publication de l'emploi sur Galaxie et au plus tard 30 jours après la publication, le candidat devra transmettre un dossier par voie électronique à l'adresse dgrh-a2.cnu@education.gouv.fr

Contact :

Directrice du département de géographie : Mme Laure Casanova Enault – 04 90 16 26 80 laure.casanova@univ-avignon.fr

Directeur de l'UMR 7300 - laboratoire ESPACE : M. Didier Josselin – 04 90 16 26 93 - didier.josselin@univ-avignon.fr

Responsable de l'équipe : M. Cyrille Genre-Grandpierre – 04 90 16 26 94 - cyrille.genre-grandpierre@univ-avignon.fr