

Numéro dans le SI local :	0001
Référence GESUP :	0001
Corps à l'issue de la titularisation :	Professeur des universités
Article :	CPJ
Chaire :	Non
Section 1 :	23-Géographie physique, humaine, économique et régionale
Section 2 :	67-Biologie des populations et écologie
Section 3 :	
Intitulé du contrat et du poste à pourvoir :	Le ou la candidat.e. devra se situer à l'interface entre l'écologie, la géographie et l'urbanisme afin de renouveler les méthodes de modélisation des réseaux écologiques en reliant la génétique du paysage et l'écologie des communautés aux questions touchant à la gestion de la biodiversité en aménagement du territoire et planification.
Nature et objet de l'appel à projet de recherche et d'enseignement :	Modélisation Intégrée des Réseaux Écologiques
Nature et objet de l'appel à projet de recherche et d'enseignement (version anglaise) :	Full professor's Chair in integrated ecological network modeling. Research position at TheMA UMR 6049 CNRS, University of Franche-Comte, with expertises in geography, urban planning and ecology. Lecturing position in the UFR Science du Langage, humaines et sociales/ department of geography.
Research fields EURAXESS :	Other Other
Montant du financement associé :	
Durée prévisible du projet :	4 ans
Implantation du poste :	0251215K - UNIVERSITE DE BESANCON
Localisation :	Besancon
Code postal de la localisation :	25000
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	DOSSIER DEMATERIALISE PAS D'ENVOI DE DOSSIER PAPIER 25030 - BESANCON CEDEX
Contact administratif : N° de téléphone : N° de Fax : Email :	K'BIDI STEPHANIE GESTIONNAIRE RH 03.81.66.58.32 03.81.66.50.20 03.81.66.58.57 drh-service-enseignants@univ-fcomte.fr
Date d'ouverture des candidatures :	08/04/2024
Date de fermeture des candidatures :	13/05/2024, 16 heures 00, heure de Paris
Date de prise de fonction :	01/09/2024
Mots-clés :	biologie des populations ; géographie physique ; écologie ; géographie ;
Profil enseignement : Composante ou UFR : Référence UFR :	UFR SLHS - Sciences du langage, de l'homme et de la société 901
Profil recherche : Laboratoire 1 :	UMR6049 (200012140A) - THEORISER ET MODELISER POUR AMENAGER - UMR 6049
Application Galaxie	OUI
Informations complémentaires :	Seuls seront convoqués à l'audition, les candidats préalablement sélectionnés sur dossier par la commission

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

FICHE DE POSTE CHAIRE PROFESSEUR JUNIOR

L'audition des candidats par le comité de sélection comprend une mise en situation professionnelle

Collegium Composante	SNET UFR SLHS
Section CNU	Section 23 – Géographie physique, humaine, économique et régionale Section 67 – Biologie des populations et écologie
Corps	Chaire de Professeur Junior uFC Contrat de 4 ans – prise de poste au 01/09/2024
Numéro national du poste	0001
Numéro Galaxie	4795
Laboratoire / type Profil pour publication	UMR CNRS 6049 - ThéMA Modélisation Intégrée des Réseaux Écologiques
Job profil	Full professor's Chair in integrated ecological network modeling. Research position at <i>ThéMA UMR 6049 CNRS</i> , University of Franche-Comté, with expertises in geography, urban planning and ecology. Lecturing position in the UFR Science du Langage, humaines et sociales/ department of geography.
Contexte	<p>Une des premières causes de l'érosion de la biodiversité est la modification des habitats naturels due aux activités humaines, notamment l'étalement urbain et la densification des réseaux de transport.</p> <p>La préservation de ces habitats et de leur connectivité est un enjeu majeur de l'aménagement du territoire.</p> <p>Les méthodes de modélisation spatiale des réseaux écologiques sont utilisées soit pour comprendre les liens entre réseaux d'habitats et écosystèmes, soit pour la mise en œuvre des politiques de conservation de la nature.</p> <p>Une vision unifiée et synoptique de ces approches, intégrant la génétique des populations et l'écologie des communautés, est nécessaire pour que les recherches puissent guider les acteurs du territoire dans leur choix d'aménagement.</p>
Profil recherche	<p>Le candidat ou la candidate devra se situer à l'interface entre l'écologie, la géographie et l'urbanisme.</p> <p>Son objectif sera de renouveler les méthodes de modélisation des réseaux écologiques pour dépasser l'opposition entre modèles pour la connaissance et modèles pour l'action. Il s'agit notamment de relier la génétique du paysage et l'écologie des communautés aux questions touchant à la gestion de la biodiversité en aménagement du territoire et planification.</p> <p>Un des enjeux est de produire des modèles multi-habitats reposant sur plusieurs niveaux d'organisation qui puissent être des supports d'aide à la décision représentatifs du fonctionnement biologique.</p> <p>Pour appréhender cette vision intégrée des réseaux écologiques, la recherche doit s'appuyer d'une part sur l'analyse de données empiriques pour caractériser les niveaux spécifique (diversité génétique) et communautaire (diversité spécifique), en mobilisant également les données issues des sciences participatives.</p> <p>Elle doit aussi se baser sur les approches de simulation (démographie, processus évolutifs), pour contrôler les propriétés des méthodes et s'affranchir des particularités des terrains et modèles d'étude.</p>



Une application de ces approches à l'échelle d'agglomérations urbaines doit permettre d'aborder des questions relevant de la transition socio-écologique des villes, en lien avec les études sur la morphologie et la prospective urbaine.

L'université de Franche-Comté est labellisée HRS4R. A ce titre, elle met en œuvre la stratégie européenne de ressources humaines pour les chercheurs.

Profil enseignement

Le candidat ou la candidate interviendra dans les enseignements du Master Géographie, Aménagement et Environnement mention « Aide à la décision, Géomatique et Aménagement pour une Transition Écologique » (AGATE) consacrés aux réseaux écologiques.

Le candidat ou la candidate pourra également dispenser des enseignements en licence de géographie et dans le Master international Ecology, Monitoring and Management of Ecosystems (EMME). La personne recrutée contribuera aux enseignements partagés de la Graduate School Transbio.

Le candidat ou la candidate pourra aussi intervenir dans les deux formations professionnelles dispensées annuellement dans le cadre de CNRS Formation Entreprises à l'UMR ThéMA.

Contact(s)

Nom, Prénom : MARAGE, Damien
Fonction : Professeur des universités
Téléphone : 33(0)381665402
Mail : damien.marage@univ-fcomte.fr

Modalités pratiques

Le dossier doit comporter un formulaire de candidature saisie en ligne sur l'application Galaxie – candidat avec une version numérique des documents suivants

- a) Une pièce d'identité avec photographie ;
- b) Une pièce attestant de la possession d'un doctorat, tel que prévu à l'article L. 612-7 du code de l'éducation, ou d'un diplôme, titre ou qualification dont l'équivalence est reconnue selon la procédure fixée au 1° de l'article 5 du décret du 17 décembre 2021 susvisé ;
- c) Le rapport de soutenance du diplôme produit, ou une attestation de l'établissement certifiant qu'aucun rapport de soutenance n'a été établi ;
- d) Une présentation analytique des travaux, ouvrages, articles, réalisations et activités en lien avec le profil du poste visé en mentionnant ceux que le candidat a l'intention de présenter à l'audition ;
- e) Un exemplaire de chacun des travaux, ouvrages, articles et réalisations mentionnés dans la présentation analytique et que le candidat a l'intention de présenter à l'audition, sans excéder six documents.

Les dossiers de candidature doivent être enregistrés uniquement sur l'application Galaxie. L'application est ouverte aux candidats du 8 avril 2024 à 10H au 13 mai 2024 à 16H.

Les auditions sont prévues entre le 14 mai et le 19 juin 2024.

JOB DESCRIPTION

The audition of the candidates by the selection committee includes a professional situation simulation

Collegium Composante	SNET UFR SLHS
Section CNU Corps	23/67 Tenure track junior chair 4 years contact – starting date : September 1st 2024
Numéro national du poste	0001
Numéro Galaxie	4795
Laboratory / type Job profil	Théma UMR 6049 CNRS Integrated ecological networks modeling
Teaching activities	<p>The candidate will lecture on the Master's program in Geography, Planning, and Environment, specializing in "Decision Support, Geomatics, and Planning for Ecological Transition" (AGATE), dedicated to ecological networks.</p> <p>The candidate may also be involved in the bachelor degree of geography and in the international Master's program "Ecology, Monitoring, and Management of Ecosystems" (EMME), and will contribute to the shared teachings of the Transbio Graduate School.</p> <p>Additionally, the candidate may also intervene in the two professional training programs provided annually as part of CNRS Business Training at the UMR Théma.</p>
Research activities	<p>The candidate will need to operate at the interface between ecology, geography and urban planning. Their remit will be to innovate modeling methods for ecological networks to overcome the dichotomy between models for knowledge and models for action. This notably involves connecting landscape genetics and community ecology to issues related to biodiversity management in Land planning.</p> <p>One of the challenges is to produce multi-habitat models based on several levels of organization that can serve as decision support tools representative of biological functioning. To apprehend this integrated vision of ecological networks, research must rely on empirical data analysis to characterize specific levels (genetic diversity) and community levels (species diversity), while also leveraging data from participatory sciences.</p> <p>It must also be based on simulation approaches (demography, evolutionary processes) to control the properties of methods and overcome the specificities of study sites and models.</p> <p>Applying these approaches at the scale of urban agglomerations should address questions related to the socio-ecological transition of cities, in connection with studies on urban morphology.</p> <p><i>The University of Franche-Comté has the HRS4R label. As such, it implements the European human resources strategy for researchers.</i></p>
Contact(s)	<p>Nom, Prénom : Marage, Damien Fonction : Professor of geography Téléphone : 33(0)381665402 Mail : damien.marage@univ-fcomte.fr</p>

