

## FICHE DE POSTE Enseignant-Chercheur Campagne d'emploi 2024/2025

PR

MCF

Numéro du poste : 4571

**Section CNU** : 23

**Composante d'affectation** : UFR LSH

**Unité de recherche d'affectation** : GEGENA

**Poste ouvert au titre de l'article** : 26.1-1

**Résidence Administrative** : Reims

**Job profile** : Continental hydrology and geomorphological dynamics

**Teaching** : Physical geography, GIS

**Research** : Physical geography, GIS

**Keywords** : GIS, continental hydrology, geomorphology, Lidar, remote sensing

### ENSEIGNEMENT :

**Profil** :

Le profil pédagogique s'inscrit dans un contexte de nombreuses heures complémentaires réalisées, en géographie physique et SIG par les 4 titulaires actuels et des contractuels. Ces heures sont réparties sur la licence de Géographie et Aménagement (UFR Lettres et Sciences Humaines), sur le master GEORIS (UFR Sciences Exactes et Naturelles), et dans une moindre mesure, sur le master MEEF d'histoire-géographie (INSPE).

Le profil est axé sur les SIG et la télédétection où nous demandons un(e) spécialiste en QGIS et Arc Gis ainsi qu'en DAO. Le (la) candidat(e) devra aussi avoir de solides compétences en géographie physique et plus particulièrement dans le domaine de la géographie zonale, de la cartographie et de l'analyse spatiale.

Le(a) candidat(e) devra s'investir dans la gestion administrative de la licence et du département de géographie, qui sera son département de rattachement, mais aussi, à terme, dans différentes instances de l'université.

**Mots clés** : SIG, hydrologie continentale, géomorphologie, Lidar, télédétection

**Département(s) d'enseignement** : Géographie et aménagement

**Lieu(x) d'exercice** : Campus Croix-Rouge, 57 rue Pierre Taittinger, 51571 Reims cedex

**Equipe pédagogique** : Géographie et aménagement

### **Coordonnées** :

**Nom du contact** : Nicolas BOLLLOT

**Tél** : 0326918162

**Email** : [nicolas.bollot@univ-reims.fr](mailto:nicolas.bollot@univ-reims.fr)

### RECHERCHE :

**Profil** :

Le profil recherche s'inscrit prioritairement dans les thématiques du GEGENA qui portent sur l'hydrologie continentale (ressources en eau, karstologie) et les dynamiques géomorphologiques (instabilité des versants, hydrosystèmes, conservation et qualité des sols). Volontairement large, le profil souhaité est celui d'un(e) géographe physicien(ne) qui pourra s'intégrer aux activités de l'unité de recherche GEGENA dans le cadre d'études du fonctionnement dynamique des socio-écosystèmes,

de monitoring in-situ ou de la gestion des environnements anthropisés. Le profil recherche doit aussi s'inscrire dans les thématiques mises en œuvre dans le cadre du projet EXEBIO de l'établissement (<https://www.exebio.fr/>).

Le (la) candidat(e) s'assurera d'enrichir la dynamique de recherche en géographie physique (notamment en hydrologie et en géomorphologie de terrain) par une aptitude à croiser les méthodes d'analyses spatiales sous SIG, télédétection (en particulier Lidar) et suivis et mesures sérielles, dans le cadre des programmes de recherche collectifs en cours et futurs.

Il (elle) devra faire preuve de capacités à mener des recherches pluridisciplinaires, multi-scalaires, multicritères et diachroniques favorisant son intégration à l'unité de recherche. À ce titre, des compétences en SIG, télédétection (Lidar, traitement d'image, photogrammétrie) et gestion/analyse des données spatiales et numériques (ACP, CAH) sont attendues.

Ce recrutement s'inscrira pleinement dans les stratégies de recherche de l'URCA en matière d'environnement et de bioéconomie (programme EXEBIO) et son pôle d'application SHS (Sciences de l'Homme et de la Société, animé par la Maison des Sciences Humaines et Sociales de l'URCA).

**Mots clés :** SIG, hydrologie continentale, géomorphologie, Lidar, télédétection

**Département(s) d'enseignement :** Géographie et aménagement

**Lieu(x) d'exercice :** Campus Croix-Rouge, 57 rue Pierre Taittinger, 51571 Reims cedex

**Descriptif du laboratoire (préciser les principales compétences recherchées pour conforter les points forts de l'unité, ...) :**

Comptant une trentaine de personnes, dont 15 Enseignants-Chercheurs, le GEGENA est une unité de recherche qui compte à la fois des spécialistes de Sciences de la Terre, Sciences du Sol et Géographie physique.

Les thématiques du laboratoire sont désormais focalisées sur la compréhension des dynamiques des environnements anthropisés (temps courts / temps longs), la confrontation des études in-situ avec les analyses en laboratoire ou les modélisations et la gestion des environnements anthropisés.

Le GEGENA désire ici renforcer ses compétences internes concernant son fil conducteur principal, à savoir l'eau, au travers d'une meilleure compréhension des dynamiques de fonctionnement des hydrosystèmes continentaux anthropisés (terrain / analyse spatiale / suivis qualitatifs et quantitatifs).

**Coordonnées :**

*Nom du contact : Pr. Gilles FRONTEAU, Directeur du GEGENA*

*Tél : 0326773682*

*Email : [gilles.fronteau@univ-reims.fr](mailto:gilles.fronteau@univ-reims.fr)*