

## POSTE D'INGENIEUR D'ETUDE

**Intitulé du poste :** Ingénieur d'étude en géographie spécialisé dans le domaine de l'environnement (gestion des cours d'eau)

**Service ou composante :** Université de Poitiers, Laboratoire RURALITES

**Corps :** Ingénieur d'étude

**Niveau de qualification demandé :** Niveau Master 2

## MISSIONS ET ACTIVITES PRINCIPALES

La mission de l'ingénieur d'étude s'intègre dans le programme de recherche REPPAVAL<sup>1</sup> - Représentations de la nature et des paysages dans les petites vallées de l'ouest de la France face aux projets de restauration écologique – (Resp. R. Barraud, Univ. Poitiers et M.-A. Germaine, Univ. Paris Ouest) financé par l'ANR. Le candidat participera aux actions de recherche menées par l'ensemble de l'équipe de ce programme.

Deux activités principales seront confiées au candidat :

### (1) Synthèse de la reconstitution des trajectoires paysagères des vallées étudiées.

Il s'agira de sélectionner les indicateurs les plus pertinents produits dans chaque vallée retenue pour une approche comparative (6) afin d'établir un outil analyse des évolutions paysagères mises à jour au cours du programme. Les données sélectionnées pour les différents traitements devront être structurées dans des bases de données harmonisées. Le travail intégrera la mise au point d'une cartographie et d'un langage graphique (modélisation chorématique, graphes, blocs diagrammes) communs au traitement des différents terrains, afin de faciliter les comparaisons. Des fiches « trajectoires paysagères » pour chaque vallée devront être mise au point, elles pourront donner lieu à différentes formes de valorisation (poster, intégration web, planches d'illustration d'un ouvrage scientifique). Ces fiches pourront être également illustrées avec les documents d'archives et l'iconographie précédemment collectée au cours du projet REPPAVAL. Avec l'aide des autres membres du projet, la réalisation de ces fiches permettra de rédiger une synthèse des évolutions observées à l'échelle de l'Ouest de la France.

### (2) Mise en forme des diagnostics paysagers contemporains

Cette mission s'inscrit dans la continuité de la première action, il s'agira de mettre en forme un diagnostic synchronique des vallées retenues pour l'étude comparative. L'ingénieur d'étude aura pour mission de traiter un jeu restreint d'indicateurs pour la plupart déjà disponibles (planches thématiques, ex : état des ouvrages hydrauliques, état du bâti, occupation du sol, usage des sites...) puis de restituer l'état global des paysages et les dynamiques d'évolutions actuelles. Ici encore, l'ingénieur sera libre d'explorer différents mode de restitution graphique (blocs diagrammes, modélisation chorématique, etc.). L'échelle de restitution pourra varier de l'échelle du site à l'échelle de la vallée. Comme pour la mission 1, les documents produits pourront donner lieu à différentes formes de valorisation (poster, web, planche illustration d'un ouvrage scientifique). Enfin, en relation avec les membres de l'équipe, le diagnostic pourra être mobilisé pour servir de support à une réflexion prospective.

---

<sup>1</sup> Pour plus d'informations : <http://reppaval.hypotheses.org/>

## CONTEXTE

Inscrit dans le cadre de l'évolution récente du contexte réglementaire (DCE, LEMA, ...), le programme REPPAVAL a pour objet l'analyse des enjeux socio-spatiaux liés à la mise en œuvre des politiques publiques de restauration écologique des cours d'eau. Il doit contribuer à proposer des diagnostics complémentaires aux approches environnementales permettant de réintégrer les dimensions sociale et temporelle dans les projets de gestion. Ce programme associe des chercheurs (géographes surtout mais aussi une paysagiste et un historien des sciences) de l'Ouest de la France (Poitiers, Caen, Angers, Rennes et Nanterre). L'ingénieur d'étude sera intégré à cette équipe et participera aux différentes réunions et séminaires de travail programmés.

## COMPETENCES NECESSAIRES SUR LE POSTE

- Niveau requis : Master 2
- Compétences en géographie physique, environnement et géomatique
- Approche « terrain » indispensable
- Maîtrise des logiciels de Systèmes d'Informations Géographiques (ArcGis, Qgis ou Mapinfo) et de DAO-CAO (Adobe Illustrator, ...).
- Permis B obligatoire
- Maîtrise des outils web (facultatif)

## CONDITIONS MATERIELLES DU STAGE

- Le contrat couvre une durée de 6 mois (de janvier 2014 à juin 2014).
- L'ingénieur d'étude sera accueilli dans les locaux de la Maison des Sciences de l'Homme et de la Société de Poitiers, au sein du laboratoire RURALITES de l'Université de Poitiers.
- Il sera appuyé dans ses travaux par les chercheurs du programme REPPAVAL.

## CONTACTS

Envoyer une lettre de motivation et un CV à [regis.barraud@univ-poitiers.fr](mailto:regis.barraud@univ-poitiers.fr) et [marie-anne.germaine@u-paris10.fr](mailto:marie-anne.germaine@u-paris10.fr)

Le recrutement se fera suite à un entretien.