

Centre de recherche de Clermont-Ferrand- Theix

RECRUTEMENT DE TRAVAILLEUR HANDICAPÉ PAR LA VOIE CONTRACTUELLE

À partir d'une problématique scientifique définie dans le cadre d'une équipe de recherche, l'ingénieur d'étude assure la collecte et le traitement des informations spatiales et thématiques en vue de leur analyse et de leur représentation cartographique

n° BAP : D | Sciences humaines et sociales

Département : **Sciences pour l'Action et le Développement (SAD)**

unité n° 1273 | Mutations des Activités, des Espaces et des Formes d'Organisation dans les territoires ruraux

Lieu de travail (si différent) : AgroParisTech-ENGREF Domaine des Cézeaux 24, Avenue des Landais - 63171 AUBIERE

personne(s) à
contacter :

Sylvie LARDON

04.73.44.07.21

sylvie.lardon@engref.agroparistech.fr

sylvie.lardon@gmail.com

Dominique VOLLET

04.73.44.06.59

dominique.vollet@cemagref.fr

Environnement :

L'activité de l'Ingénieur d'Etude (IE) s'insère dans l'équipe Construction des Formes d'Organisations Territoriales (CFORT), équipe pluridisciplinaire en Sciences Humaines et Sociales, qui développe des recherches en Ingénierie du Développement Territorial. Cette équipe anime en particulier un dispositif de Recherche-Formation-Action pour accompagner les acteurs dans la conception, la réalisation et l'évaluation de leurs projets de territoire.

L'objectif du recrutement est d'assurer la traçabilité, à toutes les étapes, des modalités de partenariat et des productions associées. Ayant pour mission la saisie, le stockage, la mise en forme, le traitement et l'interprétation des informations spatiales, l'Ingénieur d'Etude (IE) propose et formalise les modes de restitution adaptés aux types de partenaires associés et aux processus qui font l'objet d'accompagnement. Pour mobiliser les représentations spatiales comme objets intermédiaires dans la conception collaborative de projets de territoire, des protocoles d'observation et d'interprétation génériques seront élaborés avec les chercheurs. Le recrutement de cet ingénieur permettra à l'équipe de concevoir et de proposer des outils d'accompagnement aux acteurs partenaires et de faciliter leur appropriation et leur usage, dans le cadre d'actions collectives.

La personne recrutée sera amenée à travailler avec les autres collègues de l'Unité Mixte de Recherche (UMR) Métafort (AgroParisTech, Cemagref, INRA et VetAgroSup), spécialisée dans le traitement des informations spatiales et l'analyse de données de terrain. Il (elle) sera en relation avec les autres équipes du département Sciences pour l'Action et le Développement (SAD) engagées dans l'analyse et le traitement des informations spatiales, dans le cadre du CT 2 « Gouvernance des territoires et des systèmes socio-techniques », plus spécifiquement dans le CT2.2 "Appui à la gouvernance et ingénierie territoriale" et dans le cadre du centre automatisé du traitement de l'information du département

SAD (CATIS@D).

Le lieu d'exercice est à Aubière, au centre AgroParisTech-ENGREF où est localisée la responsable et une partie de l'équipe (dont le Cemagref), l'autre partie de l'équipe étant localisée à Marmilhat, campus agronomique de VetAgroSup. Des déplacements seront à envisager en France et à l'étranger dans le cadre de la participation de l'ingénieur aux approches participatives.

Adéquation du poste avec le handicap :

Il n'y a pas d'effort de manutention demandé.

Accessibilité : Les conditions d'accès au site AgroParisTech où se situe l'équipe sont faciles et adaptées (parking, entrée, ascenseur, bureau).

Adresse WEB de l'unité : <http://www.metafort.fr>

Activités :

Rechercher, localiser les informations spatiales et thématiques

Réaliser le traitement des données statistiques (statistiques descriptives, analyses multivariées, analyse spatiale...).

Déterminer des méthodes d'analyses et de traitement des données spatialisées adaptées à un objet d'étude

Analyser et critiquer les informations (textes, enquêtes, bases de données, données de télédétection, images satellitaires...).

Organiser les informations en vue de leur traitement

Participer à la valorisation des résultats (colloques, publications...).

Coordonner les moyens matériels et humains nécessaire au déroulement d'un projet

Transmettre son savoir-faire en interne et en externe

Constituer et suivre le dossier de fabrication pour l'édition cartographique

Aider les équipes de recherche à constituer des ensembles d'informations compatibles entre elles.

Participer à l'organisation de manifestations scientifiques, nationales et internationales (colloques, journées d'études, séminaires...).

Exercer une veille technologique pour l'unité

Actualiser ses connaissances disciplinaires et thématiques

Compétences :

Connaissance approfondie du traitement et de l'analyse des données à références spatiales, en géographie et/ou dans les domaines de la cartographie, des SIG et de la télédétection

Connaissance approfondie des principes et des techniques de représentation statistique et cartographique

Connaissance générale des sciences humaines et sociales.

Connaissance générale des thématiques de l'unité

Notion de base en télédétection et en données géo référencées

Connaître les organismes accordant l'obtention de données

Connaître la réglementation en matière de propriété scientifique et intellectuelle.

Connaître les réseaux de consultation, de communication et de diffusion des sources.

Connaître les principales orientations de recherche de l'unité et/ou des institutions d'appartenance

Connaître la communauté scientifique et les réseaux professionnels

Exploiter les logiciels spécialisés (SIG, traitement d'image, traitement des bases de données.) et les logiciels de PAO.

Mettre en place une méthodologie adaptée à l'objet d'étude en utilisant les spécificités des outils logiciels

Maîtriser la sémiologie graphique et les règles de typographie

Mettre en place les techniques de traitement statistiques (données chiffrées, textuelles.) ;

Maîtriser les techniques de présentation orale et écrite.

Respecter le cadre d'une démarche qualité

Maîtrise de l'anglais oral et écrit

Connaissance générale de la chaîne graphique, de ses outils et des normes d'édition cartographique

Notions de bases dans les applications multimédia (cartographie interactive)

Déterminer une charte graphique adaptée aux contraintes d'édition

Capacités personnelles :

Licence, Maîtrise, Master 1

Aptitude au travail pluridisciplinaire en sciences humaines et en partenariat avec des acteurs

Qualités pédagogiques et relationnelles

Capacités à innover ; esprit d'initiative

Intérêts pour les thématiques liées à l'agriculture et à la préservation de l'environnement