

INGENIEUR DE RECHERCHE PRODUCTION ET ANALYSE DE DONNEES DE TERRAIN

Corps : IGR

Nature du concours : Externe

Branche d'activité professionnelle (BAP) : D

Famille professionnelle : Production et analyse de données de terrain

Emploi type : Ingénieur de recherche en production et analyse de données de terrain

Nombre de postes offerts : 1

Localisation du poste : Université Evry Val d'Essonne – Laboratoire LHEST – Pôle IDHE Evry

Inscription sur internet : <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr> du 25/03/2013 à 12h00 au 15/04/2013 à 12h00, cachet de la poste faisant foi (sous réserve de confirmation au Journal Officiel).

Mission du service :

Le LHEST est un laboratoire sciences humaines et sociales, spécialisé en histoire économique, sociale et des techniques. Son activité de recherche est organisée selon 3 thèmes :

- Des entreprises et des hommes
- Des entreprises et des stratégies
- Des entreprises et des territoires

Pour atteindre ses objectifs scientifiques, le LHEST développe des recherches dans le cadre du contrat quadriennal et à l'occasion de contrats de recherche spécifiques et ponctuels pour le compte de tiers (Entreprises, collectivités territoriales, ministères, Agence Nationale pour la Recherche, commission européenne, autre). Cette activité se développe en 5 phases :

1. Analyse des projets ou des appels à projets de recherche dans leurs dimensions scientifiques, techniques, administratives et financières.
2. Propositions de projets de recherche dans leurs dimensions scientifiques, techniques, administratives et financières.
3. Programmation et réalisation des recherches : travail de terrain ; production et analyse des données ;
4. Production de rapports de recherche, d'ouvrages, de reconstitutions 3D, de documentaires scientifiques, de documentaires de vulgarisation.
5. Valorisation des productions : préparations et interventions à des journées ou des séminaires scientifiques, conférences, formation, etc.

Par ailleurs, le LHEST est désormais « pôle IDHE- Evry » (Institutions et Dynamiques Historiques de l'Economie – UMR 8533). Cette fiche de poste s'inscrit dans cette dynamique

Mission de l'agent

Dans le cadre de la problématique des projets de recherche, ou en réponse aux demandes externes, l'ingénieur de recherche concevra et pilotera, en expert, les dispositifs d'enquêtes de terrain et conduira l'analyse et le traitement des données recueillies. Il garantira la qualité et la validité des données produites et des traitements réalisés.

Tendances d'évolution

- Émergence de pôles de recherche articulant différentes disciplines et divers acteurs dans le cadre du Pole IDHE Evry (sociologie et histoire ; enseignant/chercheurs et chercheurs, dans le cadre de consortium scientifique).
- Développement de la demande d'expertises et d'études des institutions publiques et des entreprises privées.
- Mobilisation des dispositifs de recherche à des fins de formation dans le cadre du LMP en particulier en master professionnel.
- Accroissement des activités de valorisation et de diffusion scientifique en particulier avec le développement des ouvrages « mémoire d'entreprises », des activités de reconstitution 3D, des activités de production vidéo et de documentaires scientifiques.
- Complexification des montages financiers des recherches en particulier avec les cofinancements publics/privés.

Activités principales

- Conception des dispositifs de recherche en réponse aux questionnements des équipes de recherche ou d'acteurs sociaux et d'institutions externes.
- Coordination des moyens humains, techniques et financiers nécessaires à la réalisation des projets de recherche et pilotage des études en relation avec les responsables scientifiques.
- Organisation et animation des groupes de partenaires de recherches publiques et privées.
- Valorisation des réalisations et des résultats obtenus (publications, reconstitution 3D, films 3D, documentaires scientifiques, expositions, présentations orales) auprès des communautés scientifiques concernées et des partenaires extérieurs.
- Développement d'outils de diffusion des savoirs et méthodes dans un objectif d'appropriation par différents partenaires (entreprises, collectivités territoriales, administration...).
- Conception et réalisation d'une veille scientifique et méthodologique dans son domaine de spécialité.

Activités associées

- Mise au point de méthodologies innovantes en particulier en reconstitution 3D.
- Organisation de manifestations scientifiques, nationales ou internationales (séminaires, journées d'étude, colloques, salon, etc.).
- Dispensation d'enseignements (sociologie, ethnologie, PPP), participation à la formation de jeunes chercheurs ou d'étudiants (techniques d'entretien).
- Gestion des chercheurs en particulier les contractuels mobilisés dans les recherches.
- Actualiser les connaissances disciplinaires et thématiques du laboratoire.
- Exercer une veille scientifique et technique.

Compétences attendues :

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires

- Connaissances approfondies en SHS, en sociologie, en économie et en histoire (principalement moderne et contemporaine).
- Connaissances et maîtrise des techniques qualitatives et quantitatives et des techniques relatives aux reconstitutions historique 3D.
- Connaissances et maîtrise des dispositifs et des outils informatisés de traitement de données en particulier en reconstitution 3D.

Savoirs sur l'environnement professionnel

- Connaissance des principes éthiques, déontologiques et réglementaires des recherches, des études et des enquêtes.
- Connaissance de la communauté et des réseaux scientifiques en histoire et en sociologie.
- Connaissance des normes de productions scientifiques en sociologie et en histoire.
- Connaissance des circuits de diffusion scientifique et technique en histoire et sociologie.
- Connaissances des dispositifs nationaux et internationaux de financement de la recherche et des règles de soumissionnement.

Savoir-faire opérationnels

- Définition et conception des dispositifs de recherche (définition de l'objet, problématique, bibliographie, méthodologie, hypothèses, résultats attendus, valorisation).
- Élaboration de cahiers des charges pour le choix des prestataires.
- Évaluation des prestataires.
- Élaboration et formalisation des conventions et des contrats.
- Mobilisation et intégration des apports pluridisciplinaires.
- Organisation, coordination et réalisation des différentes phases de recherche.
- Définition des processus qualité.
- Animation des dispositifs de recherche.
- Encadrement, mise en place des objectifs, animation et évaluation des contractuels.
- Utilisation des techniques iconographiques et audiovisuelles pour la constitution de corpus (usines 3d).
- Formaliser les techniques et les méthodes relatives aux reconstitutions 3D
- Réalisation des rapports et des synthèses scientifiques et techniques.
- Restitution des résultats de recherche et utilisation des modes de communication adaptés aux publics visés (valorisation scientifique, formation universitaire, vulgarisation scientifique).
- Maîtriser l'anglais (compréhension et expression orale, écriture des rapports).

Environnement et Formation

Environnement professionnel – lieu d'exercice

- LHEST Pole IDHE site Evry et réseau de recherche du laboratoire.
- Terrains de recherche institutionnels (associations, entreprises, organismes de conservation de données).
- Terrains de recherche privés (au domicile des interviewés, etc.)
- Travail en réseau (domicile, laboratoire(s), universités, terrains, institutions, etc.) et usage des NTIC.
- Horaires selon les besoins de coordination du LHEST Pole IDHE site Evry, les disponibilités des partenaires, les besoins des recherches et leur temporalité.
- Déplacements nationaux et internationaux liés aux collaborations et aux enquêtes.

Diplôme

- Doctorat en SHS.

Formation et expérience professionnelle

- Formation en SHS.
- Expérience de la conduite de projets de recherche (conception et mise au point, réalisation, valorisation).