

OFFRE DE POSTE : CHARGE.E DE SYSTEMES D'INFORMATION GEOGRAPHIQUES (SIG) ET TELEDETECTION

Action contre La Faim est une organisation humanitaire internationale, non gouvernementale, privée, non politique, non confessionnelle et à but non lucratif. Action contre La Faim a été fondée en 1979 pour intervenir dans le monde entier. Sa mission est de lutter contre la faim, la misère et contre les situations dangereuses menaçant les hommes, les femmes et les enfants. Actuellement, 500 collaborateurs et plus de 5000 employés travaillent pour Action contre La Faim dans plus de quarante-six pays, et dans quatre domaines d'action : la santé / nutrition, la sécurité alimentaire et moyens d'existence, et l'eau/assainissement.

Le/la chargé(e) SIG et télédétection sera responsable du développement et de l'intégration des outils SIG dans les processus MEAL et assurera la production de documents stratégiques alignés aux priorités organisationnelles et aux exigences des bailleurs.

Plus précisément, son rôle est de :

1. Renforcer l'utilisation des SIG et de la télédétection pour le ciblage, la planification et le suivi des interventions humanitaires.
2. Optimiser la gestion des données géospatiales en lien avec la sécurité alimentaire, les déplacements de population et l'accès humanitaire.
3. Développer des documents stratégiques en s'appuyant sur des analyses spatiales et des données MEAL pour améliorer la prise de décision.
4. Soutenir la gestion des connaissances et l'apprentissage en standardisant et automatisant les processus de gestion de données.
5. Mettre en place un système d'information intégré permettant de croiser, les données de plusieurs secteurs – d'intervention d'ACF Mali
6. Utiliser des techniques de télédétection pour la collecte et l'analyse des données.

OBJECTIFS ET TÂCHES

Objectif 1 : Intégrer les SIG dans le Suivi et l'Évaluation (MEAL)

Principales tâches :

- Développer un système de cartographie des vulnérabilités en croisant des données socio-économiques, humanitaires et climatiques.
- Automatiser et intégrer les SIG dans les indicateurs MEAL pour un suivi et une évaluation plus précise des interventions.
- Géolocaliser les activités des projets et analyser leur impact en temps réel.
- Exploiter des indices géospatiaux (NDVI, EVI, télédétection) pour suivre l'évolution de la sécurité alimentaire et des déplacements de population.
- Participer aux évaluations humanitaires et assurer une meilleure analyse des besoins grâce aux données géospatiales.

Objectif 2 : Produire et gérer des Documents Stratégiques

Principales tâches :

- Rédiger et structurer des documents stratégiques basés sur des données SIG et MEAL pour appuyer la prise de décision.

- Concevoir des rapports analytiques et infographies destinés aux bailleurs, partenaires et décideurs internes.
- Assurer la capitalisation des expériences et des leçons apprises à travers des études de cas et des analyses spatiales.
- Standardiser et améliorer la qualité des rapports et outils de planification humanitaire.

Objectif 3 : Renforcer les Partenariats et la Coordination des Données

Principales tâches :

- Collaborer avec les institutions publiques, ONG et agences onusiennes pour améliorer l'exploitation des SIG dans l'humanitaire.
- Développer des protocoles de gestion et de standardisation des données avec les partenaires techniques.
- Contribuer à la coordination des groupes de travail inter-agences sur l'intégration des SIG et du suivi-évaluation.
- Former les équipes terrain et partenaires sur l'utilisation des SIG et des plateformes de collecte de données.

Objectif 4 : Automatiser et Innover dans la Gestion des Données

Principales tâches :

- Digitaliser la collecte et l'analyse des données MEAL, en intégrant des solutions SIG et des plateformes de suivi en temps réel.
- Développer des tableaux de bord interactifs et dynamiques pour visualiser les résultats et tendances des interventions.
- Intégrer des solutions d'intelligence artificielle et d'analyse prédictive pour anticiper les crises humanitaires.
- Mettre en place des standards de qualité des données et assurer leur conformité via des audits et contrôles réguliers.

NB : La liste des objectifs peut être modifiée en fonction de l'évolution des besoins de la base.

DESCRIPTION DU CANDIDAT

Niveau d'études/diplôme spécifique	Diplôme universitaire (Bac+5 ou plus) en géomatique, SIG, télédétection, géographie appliquée, analyse de données. Formation complémentaire en suivi-évaluation (MEAL), gestion de projets humanitaires ou sciences des données est un atout.
Connaissances spécifiques/techniques souhaitées	Systèmes d'Information Géographique (SIG) : Maîtrise des logiciels ArcGIS, QGIS et des plateformes de télédétection (Google Earth Engine, Sentinel, Landsat). Analyse de données géospatiales : Utilisation des indices spatiaux (NDVI, EVI) pour évaluer la sécurité alimentaire, les déplacements de population et l'accès humanitaire. Analyse des données statistiques : analyse des données brutes provenant des enquêtes et cartographie des résultats de l'analyse
Expérience préalable	Minimum 3 ans d'expérience en SIG et télédétection, avec une

	expertise dans l'analyse spatiale, la cartographie et l'automatisation des données humanitaires. Expérience en suivi-évaluation (MEAL), intégrant les SIG dans l'évaluation de la sécurité alimentaire, les déplacements de populations et l'accès humanitaire. Rédaction de documents stratégiques et analytiques, capitalisation des bonnes pratiques et production de rapports pour les bailleurs et partenaires. Collaboration avec des acteurs humanitaires et gouvernementaux, participation aux groupes de travail inter-agences et renforcement des capacités des équipes terrain. Développement de tableaux de bord interactifs et d'analyses prédictives, en intégrant des innovations technologiques pour optimiser la gestion des interventions humanitaires.
Compétences demandées	Être organisé : être capable de travailler de manière autonome et productive dans un environnement en évolution rapide ; Etre capable de travailler en équipe en ayant d'excellentes qualités relationnelles ; Etre capable de travailler sous pression dans un environnement stressant et faire preuve de patience, de compassion, et de diplomatie ; Fort esprit d'analyse et de synthèse, et attention aux détails ; Bonne capacité de rédaction de rapports clairs et concis ; Capacité de travailler dans un environnement multiculturel, et de favoriser un environnement de travail positif et responsable.
Langues	Connaissance du Français, Connaissance de l'anglais est un atout
Programmes informatiques requis :	SIG et Télédétection : ArcGIS, QGIS, Google Earth Engine, SNAP (Sentinel Application Platform). Analyse de Données et Automatisation : Python (GeoPandas, Rasterio), R, SQL, Excel avancé. Collecte et Gestion des Données Humanitaires : KoboToolbox, ODK, DHIS2, CommCare. Analyse des données : Sphinx, SPSS, Epi info Visualisation et Tableaux de Bord : Power BI, Tableau, Google Data Studio. Rédaction et Reporting : Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), LaTeX (pour les documents analytiques avancés).
Mobilité demandée (local- national international) et fréquence des voyages	Besoins de déplacements/voyages occasionnellement dans nos différentes bases.
Base	Poste basé à Bamako avec des déplacements fréquents à l'intérieur du pays

CONDITION DE REMUNERATION

Nous proposons une prochaine incorporation dans une organisation dynamique d'envergure internationale incluant les conditions contractuelles suivantes :

- **Contrat de travail CDD de 12 mois** de droit malien pour une durée déterminée avec possibilité de renouvelable en fonction des opportunités de financement.
- **Poste à Bamako** avec des visites régulières sur le terrain.
- **Salaire selon la grille Action contre la Faim.**
- **Prise en charge AMO et Assurance santé pour l'employé et ses ayants droit.**
- **30 jours ouvrables de congés annuels par an.**
- **Inscription gratuite au niveau de notre campus virtuel** pour l'autoformation et le renforcement des capacités.
- **Soutien Psychologique international** offert à l'employé et ses ayants droit.
- Un environnement sain où le bien-être et la qualité de vie au travail du personnel est au cœur de la stratégie RH.

Étant donné l'urgence de couvrir ce poste, le processus de sélection pourra être clôturé avant la date prévue. Date limite de dépôt de candidature le 20 mai 2025, et prise de fonction souhaitée au 2 juin 2025. Nous considérerons uniquement les candidatures reçues sur notre système de candidatures en ligne. Action Contre la Faim encourage les candidatures féminines et les personnes vivant avec un handicap.

Action contre la faim s'engage à prévenir tout type de comportement indésirable au travail, notamment le harcèlement sexuel, l'exploitation et les abus sexuels, le manque d'intégrité et / ou l'inconduite financière ; Nous nous attendons à ce que tout le personnel et les bénévoles partagent cet engagement en adhérant à notre code de conduite et autres politiques connexes et seuls ceux qui partagent nos valeurs et notre code de conduite seront recrutés pour travailler avec nous.

Merci de vous diriger sur le lien suivant pour y accéder : <https://people.acf-e.org/employ/index.php/positions/view/10567/Charge-de-Systmes-dInformations-Gographiques-SIG-et-Tldtection/>