

SPÉCIALISTE SIG, REMOTE SENSING & GESTION DES DONNÉES (pending funding confirmation) (Reference : 26|TCD|GISS01)

IMPACT ET REACH

REACH est né en 2010 en tant qu'initiative conjointe de deux ONG internationales ([IMPACT Initiatives](#) et [ACTED](#)) et du Programme des Nations Unies pour les applications opérationnelles par satellite (UNOSAT). L'objectif de REACH est de promouvoir et de faciliter le développement de produits d'information qui améliorent la capacité de prise de décision et de planification de la communauté humanitaire dans les contextes d'urgence, de reconstruction et de développement. REACH facilite la gestion des informations pour les acteurs de l'aide à travers trois services complémentaires : (a) l'évaluation des besoins et de la situation facilitée par les équipes REACH; b) analyse de la situation à l'aide de l'imagerie satellite; c) mise à disposition de bases de données et d'installations de cartographie (Web) et d'expertise connexes.

IMPACT Initiatives est une ONG humanitaire basée à Genève, en Suisse. L'organisation gère plusieurs initiatives, dont l'initiative REACH. L'équipe IMPACT est composée de spécialistes en collecte, gestion et analyse de données et SIG. IMPACT a été lancé à l'initiative d'ACTED, une ONG internationale dont le siège est basé à Paris et est présent dans une trentaine de pays. Les deux organisations ont une forte complémentarité formalisée dans un partenariat mondial, permettant à IMPACT de bénéficier du soutien opérationnel d'ACTED dans ses domaines d'intervention.

IMPACT recherche un/e Spécialiste SIG pour rejoindre notre équipe au Tchad

Departement :	Unité recherche
Titre :	Spécialiste SIG, Remote Sensing & Gestion des données
Durée du contrat :	6 mois
Lieu de travail :	N'Djamena
Date de commencement :	Août 2026 (Pending Funding confirmation)

PROFIL DU PAYS

Le Tchad fait face à une crise humanitaire prolongée caractérisée par une combinaison de vulnérabilités structurelles, de chocs climatiques et de dynamiques régionales instables. Les besoins humanitaires continuent de croître dans un contexte de ressources limitées, accentuant la nécessité d'une priorisation fondée sur des données fiables et actualisées.

Dans ce contexte, les lacunes informationnelles demeurent significatives, notamment en ce qui concerne l'analyse multisectorielle, les dynamiques de vulnérabilité liées au climat et les mécanismes de redevabilité. Par ailleurs, la multiplication des initiatives de collecte de données, souvent non coordonnées, souligne la nécessité de rationaliser les efforts d'évaluation afin d'optimiser l'utilisation des ressources disponibles et de renforcer la cohérence de la réponse humanitaire.

Présente au Tchad depuis [6 mois], IMPACT Initiatives est en phase de consolidation de son positionnement stratégique. Dans ce cadre, la mission vise à renforcer son rôle en tant qu'acteur clé de la production d'analyses indépendantes, à forte valeur ajoutée, permettant d'éclairer la planification humanitaire et de combler les lacunes critiques en matière d'information.

Les priorités programmatiques incluent notamment la mise en œuvre de la MSNA 2026, le développement d'analyses climatiques et de risques à travers l'initiative SCALE, le déploiement d'approches territorialisées avec AGORA (en partenariat avec ACTED), ainsi que le renforcement des systèmes de gestion de l'information et des mécanismes de redevabilité

FONCTIONS

Sous la responsabilité du/de la Country Representative IMPACT ou de ses délégués, le/la Spécialiste SIG, Remote Sensing & Gestion des données est chargé.e de piloter, structurer et coordonner l'ensemble des activités liées aux SIG, à l'analyse satellitaire et à la gestion des données au Tchad.

Il/elle assure l'orientation stratégique et technique des systèmes d'information, garantit la qualité, la cohérence et l'innovation des produits analytiques, et encadre une équipe composée de 3 personnes (SIG/RS et Data).

RESPONSABILITÉS

Supervision des systèmes d'information, bases de données et SIG

- Superviser le développement, la mise à jour et la qualité des bases de données SIG de référence (COD) et des bases de données internes ;
- Garantir la capitalisation et l'intégration des données terrain dans les systèmes d'information ;
- Définir et mettre en œuvre des solutions efficaces de gestion et d'analyse des données conformes aux standards IMPACT ;
- Assurer la structuration et l'interopérabilité des bases de données pour soutenir les cycles de recherche.

Cartographie, Remote Sensing et analyse spatiale

- Superviser la production de cartes, produits SIG et analyses spatiales pour l'ensemble des projets ;
- Coordonner les demandes, le traitement et l'analyse d'imagerie satellitaire en lien avec le siège ;
- Développer et piloter des analyses spatiales avancées (risques, climat, déplacements, catastrophes) ;
- Garantir l'intégration des approches géospatiales dans les cycles de recherche et les méthodologies d'échantillonnage ;
- Assurer l'innovation technique en matière de SIG et Remote Sensing.

Gestion, analyse et production de données

- Superviser la conception des outils de collecte (KoBo/ODK), des plans d'analyse et des processus de nettoyage des données ;
- Garantir la qualité des données collectées et leur validation selon les standards IMPACT ;
- Superviser les analyses statistiques et quantitatives (R, Python, STATA, etc.) ;
- Assurer la production de livrables analytiques (tableaux de bord, cartes web, rapports, graphiques) ;
- Veiller à la validation des produits par le siège avant diffusion.

Supervision des cycles de recherche (composante technique)

- Appuyer la conception méthodologique des recherches en intégrant les dimensions data et géospatiales ;
- Assurer la cohérence entre collecte, gestion, analyse et restitution des données ;
- Suivre les délais et la qualité des outputs tout au long du cycle de recherche ;
- Identifier les risques techniques et proposer des solutions adaptées.

Management d'équipe et coordination interne

- Assurer la gestion hiérarchique directe d'une équipe de 3 personnes (SIG/RS et Data) ;
- Définir les priorités, organiser le travail et suivre les performances ;
- Garantir la qualité des livrables produits par l'équipe ;
- Conduire les évaluations de performance et soutenir le développement des compétences ;
- Assurer une coordination étroite avec les équipes recherche, opérations et support.

Renforcement des capacités et support technique

- Identifier les besoins en formation SIG, Remote Sensing et Data ;
- Développer et déployer des outils de formation internes ;
- Fournir un appui technique transversal aux équipes pays ;
- Promouvoir le transfert de compétences et l'autonomisation des équipes.

Assurance qualité, procédures et innovation

- Garantir le respect des standards IMPACT dans la production des données et analyses ;
- Assurer la liaison avec le siège pour le contrôle qualité ;
- Développer et améliorer les procédures internes de gestion de l'information ;
- Promouvoir des approches innovantes en data et analyse géospatiale.

Engagement externe et représentation

- Représenter IMPACT sur les questions SIG, Remote Sensing et Data auprès des partenaires ;
- Participer aux mécanismes de coordination humanitaire ;
- Présenter les résultats analytiques aux partenaires ;
- Contribuer au positionnement stratégique d'IMPACT comme acteur clé de la gestion de l'information.

Contribution stratégique

- Contribuer à la stratégie pays en matière de gestion de l'information et d'analyse ;
- Identifier des opportunités programmatiques liées aux systèmes d'information ;

- Soutenir le développement d'approches coordonnées et harmonisées de collecte et d'analyse de données ;
- Fournir des recommandations techniques pour orienter les priorités analytiques.

Le/la Spécialiste assurera la confidentialité la plus stricte de toutes les données collectées et des processus connexes, en veillant au respect intégral des politiques de protection des données d'IMPACT.

Dans le cadre de sa mission, le/la responsable de recherche sera accueilli.e par Acted, partenaire mondial d'IMPACT, et sera sous la responsabilité directe et la gestion du directeur national d'Acted et de ses délégués pour toutes les questions administratives, de sécurité, de logistique et de finance. Il/elle se conformera donc pleinement aux règles et réglementations d'Acted en matière de sécurité, d'administration et de ressources humaines, logistiques et financières.

CONDITIONS REQUISES

- Master dans un domaine pertinent (SIG, data science, géographie, statistiques ou équivalent) ;
- Minimum 4 ans d'expérience professionnelle pertinente, incluant une expérience en management ;
- Excellente maîtrise des outils SIG (ArcGIS, QGIS) et des outils d'analyse de données (R, Python, STATA, etc.) ;
- Expérience avérée en Remote Sensing et utilisation d'imagerie satellitaire ;
- Solides compétences en gestion de bases de données et systèmes d'information ;
- Expérience en contexte humanitaire fortement souhaitée ;
- Excellentes capacités analytiques et de structuration ;
- Compétences confirmées en gestion d'équipe et renforcement de capacités ;
- Excellentes compétences en communication écrite et orale ;
- Capacité à travailler sous pression et à gérer plusieurs priorités ;
- Maîtrise du français requise, anglais fortement souhaité ;
- Expérience en Afrique de l'Ouest/Centrale souhaitée.

REMUNERATION ET AVANTAGES

- Pour ce poste, le salaire se situe entre 3'420 CHF et 3'480 CHF par mois (avant impôt sur le revenu), etc. ainsi qu'une allocation mensuelle de subsistance de 300 USD.
- NB – Les salaires d'IMPACT sont strictement déterminés par notre grille salariale en fonction du grade du poste et du niveau d'éducation du personnel. Un ajustement de sécurité et/ou d'isolement dépendant du lieu est ensuite appliqué pour tenir compte du fait que certains membres du personnel doivent travailler dans des endroits difficiles où les conditions de vie et de travail sont beaucoup plus difficiles qu'ailleurs.
- Hébergement et nourriture dans une maison d'hôtes. NB - IMPACT est hébergé par ACTED dans ce pays.
- Adhésion à un fonds de pension privé suisse (Swisslife – environ 9,975 % du salaire brut du personnel), assurance maladie, assurance vie et assistance rapatriement.

- Billets d'avion tous les 6 mois et frais de visa couverts (les frais de voyage dans le pays et les dépenses professionnelles sont entièrement couverts)
- R&R après 3 mois (billet d'avion jusqu'à 500\$ + 200\$ d'allocation de subsistance) si le lieu d'affectation le permet.
- Contribution au transport des bagages : entre 20 et 100 kg, selon la durée du contrat (+ assurance bagages et biens personnels)
- Congé annuel de 36 jours par an. Jours fériés du pays d'affectation. Congé pour raisons familiales ou de compassion, le cas échéant.
- Initiation avant le départ – 3 jours au siège d'IMPACT Initiatives à Genève + une semaine de formation avant le départ au siège d'ACTED à Paris, y compris une formation à la sécurité in situ de 4 jours ;
- Inscription au Research Foundational Learning Programme de IMPACT Initiatives dans les 3 premiers mois suivant le début du contrat.
- IMPACT donne la priorité à la sécurité psychologique de son personnel et l'assurance maladie fournie couvre, entre autres, jusqu'à 1000 € par an de frais de conseil psychosocial.