

Terms of Reference

Spécialiste des données– Senegal

Ref: 26|SEN|DS01

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.

Nous recrutons actuellement un-e Spécialiste des Données pour rejoindre notre équipe à Dakar, Sénégal

Poste :	Spécialiste des données
Lieu :	Dakar, Senegal (avec des missions terrain)
Durée du contrat :	3 Mois (envisagé comme un poste permanent, sous réserve de visibilité financière).
Date de début :	1st April 2026
Date limite de candidature :	30 th June 2026

PROFIL PAYS

IMPACT Initiatives a établi sa présence au Sénégal en 2024 afin de renforcer l'appui aux missions pays en Afrique de l'Ouest et du Centre (AOC) et de positionner progressivement Dakar comme un hub régional de services. La mission au Sénégal est actuellement dans une phase d'expansion graduelle, avec la décentralisation progressive de certaines fonctions depuis le siège et un engagement accru avec les partenaires régionaux et les bailleurs à Dakar, afin de garantir l'alignement avec l'évolution des besoins en information.

Depuis Dakar, la mission fournit une gamme croissante de services d'appui opérationnel et technique, incluant le développement de projets et de partenariats, le soutien financier, la communication et le plaidoyer, ainsi que l'appui à la recherche. À partir du premier trimestre 2026, le bureau assurera également des fonctions d'appui méthodologique et de validation de la recherche pour les missions pays de la région. Plusieurs membres du personnel d'évaluation sont déjà basés à Dakar tout en appuyant des cycles de recherche dans plusieurs pays, ce qui permet une plus grande flexibilité et une meilleure efficacité des coûts.

La mission au Sénégal contribue également au Groupe Régional d'Analyse Intersectorielle (GRANIT), produisant des analyses intersectorielles harmonisées pour éclairer la planification stratégique à l'échelle de l'AOC. Par ailleurs, les

missions du Mali et du Burkina Faso sont gérées directement depuis Dakar, et IMPACT explore la faisabilité d'un élargissement de son appui aux réponses humanitaires au Niger, au Cameroun et en Mauritanie.

PROFIL DU POSTE

Le/la Spécialiste des données dirigera la conception et la production de produits analytiques de haute qualité à l'échelle de la région Afrique de l'Ouest et centrale (AOC). Basé(e) à Dakar, le/la Spécialiste des données apportera un appui technique aux équipes d'évaluation pays dans l'ensemble de la région, avec un accent initial particulier sur la Mauritanie, le Mali, le Niger, le Burkina Faso et le Cameroun. Le périmètre du poste pourra évoluer au fil du temps afin d'appuyer d'autres opérations pays à travers la région AOC.

Le/la Spécialiste des données sera chargé(e) de superviser l'élaboration des protocoles de recherche, des méthodologies d'échantillonnage, des plans d'analyse des données, des outils de collecte de données, des processus et scripts de nettoyage des données, des scripts d'analyse, des produits analytiques et, le cas échéant, du développement de tableaux de bord, de cartes web et de systèmes de gestion de l'information. Sous la supervision hiérarchique du/de la Représentant(e) multi-pays (MCR), et en étroite coordination avec les équipes d'évaluation pays, le/la Spécialiste des données collaborera avec les partenaires afin de renforcer leur participation au traitement des données, à l'analyse et aux autres domaines techniques connexes, dans le but de maximiser l'appropriation et l'utilisation des recherches d'IMPACT/REACH.

Lorsque nécessaire, le/la Spécialiste des données fera également office de capacité de renfort rapide, en intervenant pour répondre à des lacunes urgentes en matière de recherche lorsque des contraintes en ressources humaines surviennent, assurant ainsi la continuité des cycles de recherche critiques et de leur supervision pendant la mobilisation des mécanismes globaux de déploiement rapide. Dans ce cadre, le/la Spécialiste des données pourra être amené(e) à effectuer ponctuellement des déploiements dans des pays de l'ensemble de la région AOC et, si nécessaire, au-delà de la région.

RESPONSABILITES

Le/la Spécialiste des données est responsable des éléments suivants :

GESTION DU CYCLE DE RECHERCHE

- Diriger la conception et la mise en œuvre des méthodologies de recherche quantitative à travers les opérations pays de la région AOC, y compris la supervision des approches d'échantillonnage et, en coordination avec les équipes d'évaluation et SIG concernées, la construction et la validation des échantillons quantitatifs ;
- Fournir un appui technique de haut niveau aux équipes pays en matière de conception de la recherche, de flux de gestion et de traitement des données, et d'approches analytiques, en garantissant la rigueur méthodologique et la cohérence entre les projets et les contextes ;
- Superviser la mise en place et l'assurance qualité des processus d'analyse des données, y compris ceux réalisés dans l'environnement R, et appuyer le développement ainsi que l'harmonisation des normes et outils analytiques régionaux ;
- Superviser la mise en place et l'assurance qualité des processus d'analyse des données, y compris ceux réalisés dans l'environnement R, et appuyer le développement ainsi que l'harmonisation des normes et outils analytiques régionaux ;

GESTION DES DONNÉES

- Concevoir, réviser et renforcer les scripts de nettoyage et d'analyse des données sous R, y compris pour les analyses descriptives, les tests d'hypothèses, les analyses de corrélation et de régression, tout en promouvant la reproductibilité et la qualité technique à travers les projets ;
- Diriger et assurer la qualité des processus de gestion, de nettoyage et d'analyse des données dans les opérations pays relevant de son périmètre, notamment en veillant à l'exactitude des données, en examinant la cohérence des données collectées sur le terrain et en apportant un appui au dépannage tout au long du cycle de vie des données ;
- Maintenir et développer davantage les systèmes de gestion et d'analyse des données basés sur R, en servant de point focal régional pour l'analyse statistique, le reporting quantitatif et la standardisation des pratiques techniques ;
- Fournir un appui technique de haut niveau ainsi qu'un renforcement des capacités aux équipes pays et aux personnels concernés en matière de gestion des données, de pratiques de codage et de méthodes d'analyse quantitative.

GESTION DE L'INFORMATION

- Superviser le développement de produits d'information, de tableaux de bord et d'autres livrables analytiques issus des données collectées, en veillant à ce qu'ils soient orientés vers la prise de décision, méthodologiquement solides et alignés sur les besoins opérationnels ;
- Fournir un appui technique en gestion de l'information aux équipes régionales et pays, ainsi qu'aux parties prenantes externes et aux partenaires, lorsque pertinent ;
- Contribuer au développement de systèmes, d'outils et de processus régionaux visant à renforcer l'accessibilité, l'analyse et l'utilisation des données à travers la région AOC ;
- Exécuter toute autre tâche technique ou stratégique relevant du périmètre du poste, à la demande des superviseurs.

Le/la Spécialiste des données veillera à maintenir le plus haut niveau de confidentialité concernant l'ensemble des données collectées et des processus associés, en assurant le plein respect de la politique de protection des données et des procédures opérationnelles standard d'IMPACT. Il/elle prendra activement toutes les mesures nécessaires pour prévenir tout partage non autorisé d'informations ou de données appartenant à IMPACT et à ses partenaires, ou collectées dans le cadre de sa mission au sein d'IMPACT.

CONDITIONS REQUISES

- **Expérience professionnelle** : Au moins 4 à 5 ans d'expérience professionnelle pertinente dans l'analyse de données, la conception de recherches, la gestion des données ou un domaine connexe, de préférence dans les secteurs humanitaires, du développement ou de la recherche appliquée.
- **Compétences en recherche** : Expertise avérée en méthodes de recherche, incluant une solide maîtrise de la conception de recherches quantitatives et, le cas échéant, une bonne connaissance des approches qualitatives et mixtes. Capacité démontrée à contribuer à la conception ou à la direction de protocoles de recherche, de stratégies d'échantillonnage, de plans d'analyse et de l'interprétation des résultats ;
- **Compétences statistiques** : Compétences avancées en statistique et en analyse, incluant une expérience des analyses descriptives et inférentielles, des tests d'hypothèses, des analyses de corrélation, de régression et d'autres techniques quantitatives pertinentes ;
- **Compétences informatiques / logicielles** : Une maîtrise avancée de R est indispensable. La connaissance d'ArcGIS, QGIS, Power BI ou d'autres outils de visualisation de données et de cartographie constitue un atout ;

- **Leadership technique et autonomie** : Capacité avérée à travailler de manière autonome tout en fournissant un appui technique de haut niveau, en assurant le contrôle qualité et en contribuant au renforcement des capacités des collègues et des équipes dans plusieurs contextes opérationnels ;
- **Compétences en communication et en reporting** : Excellentes capacités de communication, de rédaction et de présentation, avec l'aptitude à traduire des résultats analytiques complexes en produits clairs et exploitables, destinés à des publics techniques comme non techniques ;
- **Compétences organisationnelles et de coordination** : Solides compétences en organisation, planification et coordination, avec la capacité de gérer plusieurs priorités, d'appuyer simultanément plusieurs équipes pays et de maintenir des standards de qualité élevés dans les processus de travail et les livrables ;
- **Capacité à gérer plusieurs tâches** : Capacité démontrée à gérer une charge de travail variée et exigeante, à respecter des délais serrés et à s'adapter à l'évolution des priorités opérationnelles ;
- **Environnement de travail interculturel** : Excellentes compétences relationnelles et capacité à travailler efficacement dans un environnement diversifié et interculturel, exigeant flexibilité, diplomatie et collaboration avec des équipes et partenaires géographiquement dispersés ;
- **Qualifications académiques** : Excellentes qualifications académiques, de préférence avec un diplôme de niveau Master dans une discipline pertinente (informatique, science des données, statistique, sciences sociales, économie ou domaine connexe) ;
- **Environnement sécuritaire** : Capacité à travailler efficacement dans des environnements sécuritaires complexes et difficiles, notamment dans le cadre d'un appui à des opérations pays soumises à des contraintes d'accès et de mise en œuvre variables ;
- **Expérience régionale** : Une expérience professionnelle préalable en Afrique est souhaitable. Une bonne connaissance du contexte humanitaire régional ainsi qu'une expérience d'appui à plusieurs pays constituent un atout ;
- **Compétences linguistiques** : La maîtrise du français est requise. La connaissance de l'anglais est souhaitable.

AVANTAGES ET REMUNERATIONS

- ❖ Pour ce poste, le salaire se situe entre 3'060 CHF et 3'120 CHF par mois (avant impôt sur le revenu), auquel s'ajoute une indemnité mensuelle de subsistance de 300 USD. *NB – Les salaires chez IMPACT sont strictement déterminés par la grille salariale en fonction du grade du poste et du niveau d'éducation du personnel. Un ajustement lié à la sécurité et/ou à l'isolement, dépendant du lieu d'affectation, est ensuite appliqué en reconnaissance du fait que certains membres du personnel travaillent dans des contextes où les conditions de vie et de travail sont beaucoup plus difficiles qu'ailleurs.*
- ❖ Hébergement en maison d'hôtes.
- ❖ Affiliation à une caisse de pension privée suisse (Swisslife – env. 9,975 % du salaire brut), assurance maladie, assurance vie et assistance rapatriement.
- ❖ Billets d'avion tous les 6 mois et frais de visa pris en charge (les frais de déplacement internes et les dépenses professionnelles sont intégralement couverts).
- ❖ Contribution au transport des bagages : entre 20 et 100 kg selon la durée du contrat (+ assurance bagages et biens personnels).
- ❖ Congés annuels de 36 jours par an. Jours fériés du pays d'affectation. Congés familiaux/compassionnels le cas échéant.
- ❖ Induction pré-départ : 3 jours au siège d'IMPACT Initiatives à Genève + une semaine de formation pré-départ au siège d'ACTED à Paris, incluant une formation sécurité de 4 jours in situ.
- ❖ IMPACT accorde une priorité à la sécurité psychologique de son personnel. L'assurance maladie proposée couvre notamment jusqu'à 1 000 € par an de frais de soutien psychosocial.