

## CHARGE D'ANALYSE DE DONNEES JUNIOR REACH – RCA (Référence : 21/CAR/JDO01)

### PRESENTATION D'IMPACT INITIATIVES

IMPACT Initiatives est une organisation non-gouvernementale (ONG), basée à Genève en Suisse et spécialisée dans la collecte de données, la gestion de l'information et l'analyse qui soutient l'action humanitaire des pays en crise. IMPACT Initiatives est organisation liée à ACTED, une ONG internationale basée à Paris et présente dans plus de trente pays. Les deux organisations ont développé une complémentarité, formalisée à travers un partenariat global.

### PRESENTATION DE L'INITIATIVE REACH

REACH est une initiative créée en 2010 comme initiative conjointe de deux ONG internationales (IMPACT Initiatives et ACTED) et du Programme des Nations Unies pour les Applications Satellites Opérationnelles (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 de l'information pour les acteurs de l'aide grâce à trois services complémentaires : a) évaluation des besoins et de la situation facilitée par les équipes REACH ; b) analyse de la situation à l'aide d'images satellite ; c) mise à disposition de bases de données intégrées et de cartographies web.

**Nous sommes actuellement à la recherche d'un.e chargé.e d'analyse de données junior REACH pour soutenir notre équipe en République Centrafricaine.**

**Position :** Chargé.e d'analyse de données junior REACH

**Durée du contrat :** 6 mois

**Localisation :** Bangui, RCA, avec possibilité de déplacements

**Date de début :** Avril 2021

### PROFIL DU PAYS

La République Centrafricaine est en proie à un conflit prolongé et complexe qui dure sans discontinuer depuis plus d'une décennie, malgré l'événement marquant politique de l'Accord de Khartoum d'avril 2019 qui devait tendre à résoudre le conflit ouvert entre le gouvernement et les différents groupes armés, et les réinsérer dans le processus politique. Depuis le début de l'année 2020, cet environnement politique et sécuritaire s'est assombri avec un renouvellement de conflits sur plusieurs pays du territoire, perpétuant une situation humanitaire catastrophique pour des populations affectées toujours plus nombreuses. De nombreux désastres environnementaux comme des inondations cycliques, et la pandémie de la COVID-19 depuis mars/avril 2020 ne font rien pour améliorer ce tableau de besoins humanitaires aigus.

Depuis 2015, REACH soutient le Mécanisme de Réponse Rapide en RCA, et à partir de 2019 les activités de REACH se sont développées drastiquement, avec la mise en œuvre d'évaluations multisectorielles de besoins sur tout le territoire, des activités sur les zones difficiles d'accès, des activités en soutien au Cash Working Group, des évaluations ad-hoc de soutien à des clusters en particulier (WASH, Education), des activités de cartographie d'infrastructure, et de cartographie d'urgence en net développement. Pour accompagner cette augmentation sensible des activités REACH (en plus d'autres activités), il a été décidé de créer une unité multisectorielle pour rassembler sous une gestion commune toutes les activités et évaluations multisectorielles, et ainsi s'assurer de la pertinence et de l'impact stratégique de ces activités sur les acteurs et la réponse humanitaires en RCA en général.

## PROFIL DU POSTE

IMPACT recherche un.e candidat.e polyvalent.e, qui a une expérience préalable dans l'analyse d'ensembles de données larges et complexes avec R ou d'autres langages de codage. La ou le chargé.e d'analyse de données junior travaillera au sein de l'équipe technique en RCA, à Bangui et, à ce titre, fournira un soutien technique à l'analyse dans tous les cycles de recherche en RCA. Les tâches de la ou du chargé.e d'analyse de données junior nécessiteront un certain niveau d'autonomie tout en étant assuré.e d'avoir une supervision adéquate. La ou le chargé.e junior devra avoir la capacité à assurer la liaison avec plusieurs agents d'évaluation et à déléguer efficacement les tâches au sein de l'équipe d'analyse des données.

Dans le cadre de sa mission, la ou le chargé.e d'analyse de données junior 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. Elle ou il se conformera donc pleinement aux règles et réglementations d'ACTED en matière de sécurité, d'administration et de ressources humaines, logistiques et financières.

## FONCTIONS

Sous la supervision fonctionnelle de la ou du chargé.e de SIG sénior et de la ou du Coordinateur Pays IMPACT en RCA, la ou le chargé.e d'analyse des données junior REACH remplira les fonctions suivantes :

### **Activités de traitement et d'analyse des données**

- Nettoyage, gestion et fusion des données
  - Gérer les données quantitatives et qualitatives reçues des équipes d'évaluation ;
  - Maintenir, mettre à jour et étendre le système de gestion et d'analyse des données basé sur la recherche pour la diffusion et la communication des données ;
  - Maintenir, mettre à jour et développer le système R à partir de l'analyse automatisée des données et de la production de cartes pour les fiches d'information.
- Supervision et contrôle de la collecte de données à distance
  - Surveiller l'exactitude des données recueillies ;
  - Recouper les données collectées sur le terrain, assurer une mise à jour régulière et résoudre les éventuelles divergences ;
  - Gérer, mettre à jour et déployer les questionnaires.

### **Visualisation des données**

- Détermination de la meilleure manière de visualiser les données et analyses pour chaque cycle de recherche ;
- Développer des infographies et des dashboards pour rendre les données et analyses plus « user-friendly », à partir de la suite Adobe, de R, ou d'autres outils comme Tableau ou Power BI ;
- Intégration de visualisations de données optimales dans un but de communication externe, pour des campagnes de dissémination ou des articles / posts de réseaux sociaux ;
- S'assurer que les visualisations produites répondent aux exigences de REACH et des partenaires concernés.

### **Leçons Apprises et M&E (Data Quality Assurance)**

- Suivre et compiler les données de monitoring des produits publiés pour différents cycles de recherche à l'aide de Sendinblue, Bitly, Google Analytics, etc. ;
- Analyser et comprendre les meilleures formes de produits et les plus utilisées pour chaque cycle de recherche et suivant chaque type d'acteur ciblés ;
- Identifier les leçons apprises au niveau des processus de traitement et d'analyses de données pour chaque cycle de recherche ; et proposer des pistes d'améliorations et d'automatisation ;
- Proposer des formations aux équipes nationales pour la partie collecte de données, et aux équipes de recherche pour la partie analyse et utilisation des données à partir des leçons apprises identifiées et solutions proposées.

### **Soutien technique**

La ou le chargé.e d'analyse de données junior REACH contribuera à l'identification et à la mise en œuvre de solutions techniques efficaces et adaptées pour les évaluations et les projets REACH en RCA. La ou le chargé.e d'analyse de données junior REACH fournira un soutien technique aux évaluations et aux analyses pour la mission RCA.

Ces responsabilités comprendront la création et la gestion d'outils de collecte de données, la formation aux techniques de nettoyage et de gestion des données, le soutien à l'analyse des données et le soutien à la cartographie ad hoc sur demande.

### **Coordination interne et externe**

La ou le chargé.e d'analyse de données junior REACH assurera la liaison avec IMPACT à Genève afin de garantir un produit de qualité. Il/elle répondra aux demandes d'informations des initiatives d'IMPACT et tiendra Genève informée des activités de collecte et d'analyse de données sur le terrain. En externe, la ou le chargé.e d'analyse de données junior devra assurer la liaison avec les partenaires nationaux et internationaux, notamment les points focaux de la gestion d'informations (IM) et du suivi et évaluation (M&E) dans les ONG, les agences des Nations unies et les clusters.

## CONFIDENTIALITÉ

La ou le chargé.e d'analyse de données junior REACH assurera la plus stricte confidentialité de toutes les données collectées et des processus connexes. Il/elle prendra activement des mesures pour empêcher le partage non autorisé de toute information et donnée appartenant à IMPACT et à ses partenaires, ou collectée pendant sa mission avec IMPACT.

## EXIGENCES

- Master en statistiques, sciences de l'informatique ou dans une discipline connexe ;
- 1 à 2 ans d'expérience en gestion de l'information et analyse de données, de préférence dans un contexte humanitaire ;
- Une expérience dans l'analyse de données complexes avec R ; la connaissance d'autres langages de programmation statistique et de logiciels de programmation est un plus ;
- Expérience antérieure en matière de collecte de données par téléphone portable (ODK, KOBO) ;
- Connaissance d'Adobe Illustrator et InDesign ;
- Bonnes compétences en matière de gestion d'équipe ;
- Excellentes aptitudes à la communication pour la coordination interne et externe ;
- Capacité à opérer dans un environnement interculturel nécessitant de la flexibilité ;
- Capacité à opérer dans un environnement de sécurité complexe et difficile ;
- Maîtrise requise du français, de l'anglais un plus ;
- Capacité à travailler de manière indépendante.
- Connaissance de logiciels de création et édition de dashboards interactifs, ou de codage informatique en vue de la création de dashboards sera un atout ;
- Connaissance de l'analyse qualitative et des logiciels d'analyse connexes (par exemple NVivo).

## CONDITIONS

- Salaire défini par la grille de salaire IMPACT ; le niveau d'études, l'expertise, les difficultés, la sécurité et les performances sont pris en compte pour la prime de salaire
- Allocation de subsistance mensuelle supplémentaire
- Nourriture et logement gratuits dans la pension de famille ou l'allocation de logement de l'organisation (selon la durée du contrat et le pays d'affectation)
- Prise en charge des frais de transport, y compris le billet de retour supplémentaire + franchise de bagages
- Fourniture d'une assurance médicale, vie et rapatriement + forfait retraite