

## Offre d'emploi

<b>Poste</b>	<b>Stagiaire GIS</b>	<b>Date de début</b>	ASAP
<b>Lieu d'affectation</b>	Kinshasa, RDC	<b>Type de contrat</b>	Stage
<b>Durée du contrat</b>	6 mois	<b>Niveau de sécurité</b>	Sensible

### A propos d'ACTED

Depuis 1993, l'ONG ACTED répond aux besoins humanitaires des populations dans les situations de crise et au respect de leur dignité, tout en favorisant et mettant en oeuvre des opportunités pour un développement durable, en investissant dans les potentiels de l'Homme. ACTED s'engage à répondre aux urgences et à développer la résilience face aux situations de crise, à co-construire une gouvernance effective, et à promouvoir une croissance inclusive et durable. Nous oeuvrons sur le dernier kilomètre de l'action humanitaire : notre mission est de sauver des vies et de répondre aux besoins essentiels des populations dans les zones les plus difficiles d'accès. Chaque année, nous mettons en oeuvre plus de 450 projets auprès de 11 millions de bénéficiaires dans 35 pays, grâce à une équipe de 4300 employés nationaux et 300 employés internationaux.

### Profil du pays

Nombre de projets	11
Nombre de zones	4
Nombre de salariés nationaux	206
Budget annuel (EUR)	9,24M
Nbr de salariés internationaux	16

### Contexte du poste et principaux défis

La République Démocratique du Congo (RDC) demeure ébranlée par les conséquences de décennies de guerre civile. En situation précaire, les déplacés souffrent d'insécurité alimentaire chronique ou de maladies liées au manque d'accès à l'eau, l'hygiène et l'assainissement. Face à cette situation, ACTED oeuvre avec des interventions d'urgence visant à aider les plus vulnérables, tout en soutenant le relèvement du pays.

### Rôle et principales responsabilités

#### 1. Mettre en oeuvre des systèmes GIS solides

##### 1.1. Stratégie GIS

- a) Développer et régulièrement mettre à jour les plans de travail GIS et MIS consolidés tenant compte de toutes les configurations et fondés sur les analyses GIS et MIS pour les projets/activités en cours ou à venir ;
- b) Garantir l'élaboration efficace, le développement et le fonctionnement des systèmes GIS et MIS;
- c) Développer et mettre en oeuvre des méthodologies et outils appropriés à la collecte de données, des plans d'analyse, la production des rapports, et la diffusion/utilisation des plans et des données/informations ;
- d) Développer des liens dynamiques entre la base de données et les données GIS, s'assurer de leurs mises à jour régulières et résoudre d'éventuelles disparités
- e) Garantir que les propositions de budget tiennent compte de coûts pertinents et des informations financières, pour permettre la mise en oeuvre d'éléments GIS et MIS internes et externes ;
- f) Etablir et maintenir des standards de bases de données et de codage, les meilleures pratiques et l'adhésion à ces standards comme demandé ;
- g) Identifier et élaborer des pratiques innovantes pour améliorer l'efficacité et l'efficience organisationnelles de la gestion GIS et MIS et les intégrer à la stratégie pays AME

##### 1.2. Développement et Mise en oeuvre des systèmes GIS

- a) Identifier les besoins d'informations géographiques et les sources de données pertinentes ;
- b) Collecter des données spatiales par différents moyens tels que :
  - Données GPS prenant en compte les localisations des biens communautaires, des habitations des bénéficiaires et les routes vers les sites de collecte de données ;
  - Bureau de saisie de données (numérisation/digitalisation) afin de convertir les cartes papiers vers les fichiers de données, par exemple, enregistrer la position des infrastructures communautaires depuis les cartes originales ;

- Images satellites et autre télédétection de données afin d'acquérir caractéristiques et informations via des données techniques/images-méthodes d'interprétation ;

c) Produire des cartes informatives et conviviales, de manière efficace afin de satisfaire les besoins en information et cartographie;

d) Fournir une nouvelle information ou examiner les nouvelles tendances via l'analyse de la base GIS, ex : en estimant le nombre de personnes potentiellement impactées par des inondations, en utilisant les chiffres de la croissance démographique sur les situations de longue durée concernant les réfugiés/situation IDP pour évaluer la demande en services de base ;

e) S'assurer que les cartes produites ou que les productions de la base GIS répondent aux exigences des utilisateurs internes et externes ;

f) Créer et maintenir les structures nécessaires pour le stockage de données GIS;

g) Développer les outils pour le chargement/transfert des données GIS entre les différents systèmes;

h) Manipuler, analyser et présenter des informations géographiques en convertissant les informations GIS d'un format à l'autre ;

i) Développer les applications internet pour présenter les données et outils GIS et les sites corporatifs si nécessaire ;

### 1.3. Systèmes de développement et de mise en oeuvre de base de données

a) Créer, mettre à niveau, et maintenir un projet central spécifique de bases de données incluant la configuration du design conceptuel des cartes, des diagrammes entité-relation, des structures de tableaux, etc. ;

b) Création d'une base de données conviviale en s'assurant qu'elle corresponde aux besoins du département et au système de recueil des informations ;

c) S'assurer que les saisies de données sont précises et cohérentes et mises à jour régulièrement ;

d) Effectuer l'analyse des données et produire des rapports sous différents formats notamment des graphiques, des tableaux etc...

e) Maintenir et développer ultérieurement la structure ou le format de la base de données comme exigé, en intégrant les idées et modifications des staffs et partenaires concernés ;

f) Fournir des mises à jour additionnelles et des analyses de données comme demandé ;

g) Former le staff concerné à l'utilisation des bases de données; par exemple, former le(s) PDD sur la façon d'entrer et d'utiliser les données sur les 16 indicateurs standards globaux d'ACTED ;

h) Développer et mettre en oeuvre une sauvegarde appropriée et la restitution des données, leur validation, et les procédures de sécurité afin de garantir leur intégrité et leur disponibilité

### 1.4. Partage et utilisation efficaces de l'information

a) Garantir une production d'informations efficiente et effective, son partage et son utilisation par tous les groupes cibles et les utilisateurs finaux

b) Garantir un déploiement efficace des systèmes GIS et des systèmes de Gestion de l'Information pour tout le staff et les partenaires via des formations, visites de sites/terrain, manuels, et autres supports techniques si nécessaire ; S'assurer que les systèmes sont compris et mis en oeuvre correctement par le staff et les partenaires.

c) Développer des stratégies pour accroître la demande et l'utilisation de données par le staff concerné et les autres utilisateurs;

d) Faciliter les formations pour le staff hors AME (ex: PMs, PDs, TCs) sur l'utilisation de bases de données de projets et de bases de données associées au reporting ; par exemple sur les 16 indicateurs globaux du programme stratégique d'ACTED ;

e) Contribuer à un renforcement des compétences sur l'utilisation efficace de produits et systèmes GIS/DB- ou s'assurer que le staff GIS/DB les exécute de manière efficace et efficiente ;

## **2. Autres**

a) Fournir des mises à jour régulières en temps utile sur les progrès et challenges aux superviseurs et autres membres de l'équipe;



- b) Participer aux ateliers de travail GIS/MIS et aux meetings si nécessaire;
- c) Réaliser toute autre activité si demandée par le manager direct.

#### **Qualifications et compétences techniques requises**

Expérience dans les domaines techniques du SIG et d'analyse spatiale  
Très bonnes connaissances du domaine de l'humanitaire et du développement  
Excellentes compétences en communication, expression d'analyse et de synthèse (notamment à l'écrit)  
Excellente capacité à gérer des équipes  
Habilité à travailler dans des contextes multiculturels  
Connaissance de la RDC est un plus  
Français courant, l'anglais est un plus  
Capacité d'utilisation de SPSS ou des logiciels statistiques  
Capacité d'analyses statistiques et programmation  
Capacité à travailler de manière indépendante

#### **Conditions et avantages**

300 USD par mois  
Prise en charge par ACTED : logement, nourriture, billets d'avion, visa et couverture sociale

#### **Postuler**

Envoyez votre candidature (CV + lettre de motivation) à [jobs@acted.org](mailto:jobs@acted.org) avec pour objet  
Ref: GISI/RDC