

Description de poste

Spécialiste en Système d'information géographique (SIG)

Basé-e au sein du bureau de ICI Côte d'Ivoire (Abidjan)

(H/F – temps plein)

International Cocoa Initiative (ICI) est une organisation à but non lucratif qui protège les droits des enfants et des adultes dans les zones productrices de cacao d'Afrique de l'Ouest. Afin de renforcer ses équipes, le bureau de ICI Côte d'Ivoire est à la recherche d'un ou d'une Spécialiste en Système d'information géographique (SIG).

Sous l'autorité et la supervision technique du Directeur-trice des Opérations, et en étroite coordination avec l'équipe Suivi Evaluation Redevabilité et Apprentissage (SERA) de ICI, l'objectif de ce poste est d'assurer la mise en œuvre, la gestion et le contrôle du système d'information géographique de l'ICI. La fondation ICI et ses partenaires gèrent une multitude de géodonnées socio-économiques collectées dans le cadre de leurs projets dans les régions productrices de cacao d'Afrique de l'Ouest. ICI a identifié un grand potentiel de bénéfices à compiler, organiser et traiter ces données sur une plateforme SIG, en combinaison avec d'autres types d'information géographique (tel que la géolocalisation des infrastructures et des lieux habités, les données relatives à l'occupation des sols, les données climatiques, etc.). Le SIG doit ainsi permettre à ICI de mieux cibler ses interventions, faciliter la coordination des activités entre les acteurs privés et gouvernementaux, soutenir la recherche sur la distribution spatiale des risques liés au travail des enfants, et les activités de communication. Afin de poursuivre la mise en place, la gestion et le bon fonctionnement du SIG, basé sur la technologie ArcGIS, ICI cherche à recruter un spécialiste SIG.

Taches principales et responsabilités

Développement de la plateforme SIG

- Poursuivre le développement de la plateforme SIG de l'ICI (basé sur la technologie ArcGIS), y compris : préparer, intégrer, mettre à jour des couches de données géographiques (données vectorielles), et exploiter ces données afin de générer des produits cartographiques ou des analyses spatiales.
- Identifier les sources de géo-données externes liées aux infrastructures (physiques et sociales), d'occupation des sols, les données climatiques, qui sont régulièrement mises à jour et suffisamment précises pour permettre la planification logistique des activités dans les zones de culture du cacao en Afrique de l'Ouest

Définir et piloter le bon fonctionnement du SIG au service des projets de ICI et ses partenaires

- Identifier les pratiques opérationnelles et les besoins en matière de SIG des équipes de ICI en Côte d'Ivoire, au Ghana et à Genève et développer les produits SIG appropriés, afin de faciliter leurs activités.
- Explorer et tester des produits SIG au service des programmes et projets de ICI, notamment
 - soutien logistique des activités sur le terrain
 - représentation des activités des projets « landscape »
 - coordination des interventions entre différents acteurs privés et gouvernementaux

- ciblage des interventions sur les zones les plus vulnérables
- Effectuer des analyses géospatiales pour mieux comprendre les facteurs de risque du travail des enfants et du travail forcé dans les zones de cacao, et pour contribuer aux projets de recherche et de l'apprentissage de ICI
- Définir les procédures et pratiques SIG nécessaires pour soutenir les opérations de ICI en Côte d'Ivoire et au Ghana Former l'équipe de l'ICI à l'utilisation d'ArcGIS pour ses besoins

Gestion de données

- Assurer une gestion des données efficace en collaboration avec l'Unité de systèmes informatiques de l'ICI, et mettre en place des mesures nécessaires à la protection des données
- Encourager et coordonner le partage de données parmi les partenaires de l'ICI

Expérience et compétences

Education et expérience professionnelle

Essentiel

- Être titulaire d'un diplôme universitaire
 - Master (Bac + 4 / 5) ou équivalent en géographie, informatique ou économie avec spécialisation en SIG OU
 - Bachelor / Licence (Bac + 3) avec une spécialisation en SIG avec une solide formation et deux années supplémentaires d'expérience pertinente
- Un minimum de 5 années d'expérience professionnelle (ou 7 années après un diplôme Bac + 3) dans l'application des SIG, gestion de données geo-spatiales, ou analyse géo-spatiale
- Excellente maîtrise de la technologie ArcGIS (ArcGIS Pro, ArcGIS Online et les principaux géotraitements / toolbox pour la gestion et l'analyse de données)
- Expérience professionnelle dans l'application des SIG dans les domaines du développement rural, agriculture, humanitaire
- Connaissance des systèmes de gestion de bases de données, applications mobiles et de certains des langages de programmation associées (Java, MySQL, SQL, R, Python, PHP, VBA, ...)

Désirable

- Expérience en matière de renforcement des capacités et de transfert de connaissances
- Expérience en matière de travail avec des données socio-économiques géocodées, y inclus collecte, traitement, cartographie
- Connaissance des logiciels de collecte de données (KoBoToolbox, CsPRO, SurveyCTO)
- Connaissance des logiciels standard de traitement et analyse de données (Excel, Stata, R, Python, PowerBI, ou équivalent)

Langues

- Maîtrise parfaite du français à l'écrit et à l'oral
- Connaissance de l'Anglais recommandée (niveau B1 / B2)

Compétences

- Excellente communication écrite et orale
- Excellentes compétences interpersonnelles
- Solides compétences organisationnelles et expérience en matière de gestion de projets
- Capacité à travailler en synergie

- Capacité à travailler de manière autonome, sous pression et dans un environnement multi-projets

Valeurs fondamentales de ICI

Tous les membres du personnel de ICI sont tenus **d'adhérer aux valeurs fondamentales de ICI, de les respecter et de les promouvoir à tout moment** : HUMANITE, INTEGRITE, NEUTRALITE, PARTENARIAT, INNOVATION. Pour plus de détails, veuillez consulter le site web de ICI:

(<https://www.cocoainitiative.org/fr/propos-de-ici/la-fondation-international-cocoa-initiative/nos-valeurs>)

Protection de l'enfant

ICI applique une politique de **tolérance zéro** concernant toutes les formes de négligence, de violence (sexuelle, physique, émotionnelle et psychologique) et d'exploitation (sexuelle et commerciale) envers les enfants. ICI s'engage à placer l'intérêt supérieur de l'enfant au centre de son travail, quelle que soit les capacités, de son appartenance ethnique, de sa foi, de son sexe, de sa sexualité et de sa culture. En postulant au sein de ICI, vous acceptez automatiquement les termes ci-dessus et vous vous engagez à respecter ces principes de protection de l'enfance.

Égalité des chances et non-discrimination

ICI s'engage à respecter le principe de l'égalité des chances en matière d'emploi et de la non-discrimination pour tous et toutes les employés-ées et candidats ou candidates à l'emploi, et à offrir à ses employés et employées un environnement de travail équitable et exempt de toute discrimination.

Avertissement

ICI et ses partenaires de recrutement privilégiés ne demanderont **JAMAIS** de frais aux candidats et candidates, pour quelque raison que ce soit, au cours du processus de recrutement. Aucun frais de recrutement, aucun frais d'embauche, aucun dépôt de garantie, aucun frais de logiciel ou d'équipement n'est facturé aux candidats et candidates qui s'adressent à ICI.

POSTULATION

Seuls les candidats et candidates autorisés à travailler en Côte d'Ivoire peuvent postuler.

Veuillez envoyer vos candidatures en français, accompagnées d'une lettre de motivation et de votre CV, à l'adresse suivante : recrutement-cdi@cocoainitiative.org

Veuillez utiliser une lettre de motivation et un CV à jour en tant que document unique.

Veuillez également inclure les détails de votre rémunération actuelle et de vos attentes salariales.

Date limite de dépôt des candidatures : **08 mars 2024**

En soumettant votre candidature, vous consentez à ce que nous traitions vos données dans le but d'évaluer votre candidature pour ce poste. Les données relatives à votre candidature resteront confidentielles et ne seront utilisées qu'à des fins de recrutement. Une fois le poste fermé, votre candidature sera supprimée.

Veuillez noter que seuls les candidats ou candidates qui répondent aux exigences susmentionnées et qui ont été sélectionnés pour un entretien seront contactés.