Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

AVIS DE VACANCE N° 2400293

Date de publication: 25/01/2024
Date limite de dépôt des candidatures: 08/02/2024

Titre fonctionnel: Spécialiste national(e) en Système d'information géographique (SIG)

TYPE D'EMPLOI: PSA.NAT

Lieu d'affectation: Kinshasa, DRCongo

UNITE ADMINISTRATIVE: FRDRC

DUREE: 6 mois

La FAO s'attache à assurer la diversité – parité hommes-femmes, répartition géographique équilibrée et diversité linguistique – parmi son personnel et les consultants internationaux qu'elle emploie, afin de servir au mieux les États Membres dans toutes les régions.

- **La FAO s'engage à assurer la diversité de ses effectifs, en veillant à une représentation équilibrée des femmes et des hommes ainsi que des nationalités, des profils et des cultures.**
- **Les femmes, les ressortissant(e)s d'États Membres non représentés ou sous-représentés et les personnes handicapées possédant les qualifications requises sont encouragés à présenter leur candidature.**
- **Toute personne travaillant pour la FAO est tenue d'adhérer aux normes les plus strictes d'intégrité et de conduite professionnelle et de respecter les valeurs de la FAO.**
- **La FAO, en sa qualité d'institution spécialisée des Nations Unies, a adopté une politique de tolérance zéro en ce qui concerne les comportements incompatibles avec son statut, ses objectifs et son mandat, notamment l'exploitation et les atteintes sexuelles, le harcèlement sexuel, l'abus de pouvoir et la discrimination.**
- **Les références et les antécédents de tous les candidats sélectionnés feront l'objet de vérifications rigoureuses.**
- **Toutes les candidatures seront traitées dans la plus stricte confidentialité..**

Cadre organisationnel

Dans le cadre du programme ONU-REDD, la FAO appuie les pays en développement sur les questions techniques liées à la gestion des forêts et au développement de processus de Mesure, de Notification et de Vérification (MNV) efficients et fiables des réductions d'émissions de gaz à effet de serre. La FAO soutient ainsi notamment la collecte de données de qualité sur les ressources forestières et les utilisations des terres en Afrique Centrale, et plus particulièrement en République Démocratique du Congo (RDC), afin que les décisions politiques dans les domaines de la planification forestière et de l'utilisation des terres ainsi que les plans sectoriels nationaux et les programmes REDD+ puissent se fonder sur des données factuelles.
Dans ce contexte, la FAO exécute un projet d'« Estimation de la déforestation et de la dégradation des forêts et des facteurs directs actuels et historiques associés à ces processus à l'aide de SEPAL », financé par l'Initiative pour la Forêt d'Afrique Centrale (CAFI), dans les six pays partenaires de cette initiative (Cameroun, Gabon, Guinée Equatoriale, République Centrafricaine, République Démocratique du Congo et République du Congo). Ce projet vise notamment à développer une méthode globale, standard et à grand échelle d'estimation et de cartographie des changements de couverts arborés et des facteurs directs associés à l'aide de solutions de cloud-computing et d'outils open-source, et de tester cette méthode dans les six pays évoqués ci-dessus.
Ainsi, la FAO souhaite recruter un Consultant National en SIG chargé de mise en œuvre et de suivi qui aura comme mandat d'appuyer la mise en œuvre de la deuxième phase de ce projet en RDC.

Position hiérarchique

Sous la supervision générale du Représentant de la FAO en RDC et de la supervision direct de AFAOR/ Programme et en étroite collaboration avec le Conseiller Technique Principal du projet

Domaine de spécialisation

Foresterie et télédétection

Tâches et responsabilités

- Gérer, suivre et coordonner les activités du projet, notamment celles décrites dans les protocoles d'accord avec le pays, en s'assurant de les mettre en œuvre selon la planification proposée ;
- S'assurer d'atteindre des résultats tels qu'identifiés dans le document de projet et donner son appui au coordinateur du projet lors de la planification et des réunions de suivi ;
- Assurer une documentation précise, complète et régulière de l'ensemble des activités, méthodologies et processus appliqués ainsi que des résultats du projet ;
- Soutenir le suivi et les activités dans les protocoles d'accord entre les parties prenantes nationaux et la FAO, notamment destiné à :
    - Produire une carte d'occupation du sol pour l'année 2023 a l'aide de SEPAL, avec validation

- Produire une estimation de la superficie de la déforestation et de la dégradation des forêts à l'échelle nationale entre 2015 et 2023 ;
- Analyser et réviser les erreurs d'omission et de commission des cartes et estimations produites ;
- Identifier et quantifier les facteurs directs actuels de déforestation et de dégradation des forêts à l'échelle nationale ;
- Identifier et quantifier les émissions liées aux changements du couvert forestiers, avec les facteurs d'émissions nationaux si disponibles
- Analyser et produire une cartographie explicite de la déforestation et de la dégradation des forêts et des facteurs directs actuels associés à ces processus dans des lieux précis qui seront déterminés après le commencement du projet.
- Évaluer les changements forestiers dans des zones de projet définies par le CAFI
- Compiler et évaluer le travail des partenaires dans les sites pilotes ; produire des analyses historiques et collection d'autres données disponibles

- Organiser et animer des sessions de travail et une session d'ateliers à l'échelle nationale avec les techniciens nationaux et universités pour réaliser les tâches ci-dessus et contribuer au renforcement des capacités de cette institution à accomplir les activités prévues dans le document de projet ;
- Appuyer l'organisation et l'animation :
  - D'une session d'ateliers régionaux de formation à l'analyse de séries chronologiques denses de données sur les couverts arborés ;
  - D'une session d'ateliers régionaux de formation à l'analyse spatiale et temporelle des facteurs directs actuels et historiques de la déforestation et de la dégradation des forêts.
- Produire des rapports décrivant les activités entreprises à l'échelle nationale, les résultats et leur analyse, notamment :
  - Un rapport sur la cartographie des changements de couverts arborés ;
  - Un rapport sur l'analyse des facteurs directs actuels et historiques de déforestation et de dégradation des forêts.
  - Un rapport sur l'analyse des émissions liées aux changements du couvert forestier
- Appuyer la production des rapports décrivant les activités entreprises à l'échelle régionale, les résultats et leur analyse, et notamment :
  - Les rapports sur les deux sessions d'ateliers régionaux évoqués ci-dessus ;
  - Le rapport final sur l'analyse des facteurs directs actuels et historiques de la déforestation et de la dégradation des forêts.
- Appuyer le rapport du travail de collection de données et évaluation de moteurs historique dans les sites pilotes
- Effectuer toute autre tâche sollicitée par le programme.

LES CANDIDATURES SERONT EXAMINÉES EN REGARD DES CRITÈRES SUIVANTS:

Conditions minimales à remplir

- Diplôme universitaire d'études supérieures dans le domaine de la foresterie, de la biologie, des sciences environnementales, des sciences géographiques ou dans un domaine connexe ;
- Expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans un domaine pertinent (foresterie, gestion environnementale, développement, etc.)
- Connaissance courante (Niveau C) du français orale et écrite ; et connaissance moyenne (Niveau B) de l'anglais,
- Être de nationalité RD Congo ou résident dans le pays avec un permis de travail régulier.

Compétences de base exigées par la FAO

- Attention portée aux résultats
- Avoir l'esprit d'équipe
- Sens de la communication
- Établissement de relations constructives
- Partage des connaissances et amélioration continue

Aptitudes techniques/fonctionnelles

- Maîtrise des outils informatiques clés (Office, SIG) ;
- Familiarité avec au moins un langage de programmation courant (Python, Javascript, R) ;
- Très bon sens de l'organisation ;
- Capacité à prioriser les tâches ;
- Aptitudes à la communication ;
- Aptitude à faire face à des volumes élevés de travail ;

- Capacité à travailler d'une manière harmonieuse et efficace dans une équipe multiculturelle ;
- Excellentes qualités relationnelles et aptitude à entretenir des relations de travail efficaces avec les responsables et les collègues.

Critères de sélection

- Une bonne connaissance du processus REDD+ notamment en Afrique, du Programme ONU-REDD ;
- Bonne connaissance des logiciels de SIG et de télédétection ;
- Familiarité avec les plateformes de calcul dans le Cloud (e.g Google Earth Engine) ;

Prière de noter que tous les candidats doivent adhérer aux valeurs de la FAO – *engagement envers l'Organisation, respect de chacun, intégrité et transparence*.

RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES

- La FAO ne perçoit de frais à aucun stade du recrutement (dépôt de candidature, entretien, traitement du dossier).
- Les dossiers de candidature incomplets ne seront pas examinés. Pour toute question ou demande d'aide, s'adresser à: iRecruitment@fao.org**.**
- Les candidatures reçues après la date de clôture de l'avis ne seront pas acceptées.
- Seuls les diplômes d'aptitude linguistique délivrés par des prestataires externes reconnus par les Nations Unies et/ou les résultats des examens officiels de la FAO (examens d'aptitude linguistique de niveaux B et C et test de recrutement linguistique) seront acceptés comme attestation du niveau de connaissance des langues indiquées dans le formulaire de candidature en ligne.
- Pour d'autres questions, veuillez consulter la page web *Emploi à la FAO*: http://www.fao.org/employment/home/fr/
- Pour en savoir plus sur les catégories, la durée du contrat et la rémunération, veuillez consulter la page relative aux conditions d'emploi.

COMMENT POSTULER

Pour présenter votre candidature, veuillez remplir le formulaire en ligne sur le site web de la FAO consacré au recrutement, Jobs at FAO. Les dossiers de candidature incomplets ne seront pas examinés. Seules les candidatures reçues par l'intermédiaire du portail de recrutement seront prises en considération.
Les candidats sont encouragés à enregistrer leur candidature en prévoyant un délai largement suffisant avant la date limite.
Pour obtenir de l'aide, écrire à: Careers@fao.org**.**

LA FAO EST UN ESPACE NON FUMEUR.