

Expert(e) en gestion et analyse des données NaturAfrica

Poste à Yaoundé, Cameroun

Le Groupe FRM, à travers sa filiale FRMi, est membre du consortium de mise en œuvre du projet « Observatoire des Forêts d'Afrique Centrale – Centre d'Excellence (OFAC-CE) », financé par l'Union Européenne. Ce projet fait suite à une longue série de projets en appui à l'OFAC, organe technique de la Commission des Forêts d'Afrique Centrale (COMIFAC).

La COMIFAC est l'institution sous régionale de référence en matière d'harmonisation des politiques forestières et environnementales en Afrique centrale. Elle oriente, coordonne et prend des décisions sur les actions et initiatives sous régionales dans le domaine de la conservation et de la gestion durable des écosystèmes forestiers.

A ces fins, un Plan de Convergence (PC) définissant les stratégies d'intervention des pays de la sous-région et autres parties prenantes en matière de conservation et gestion durable des écosystèmes forestiers en Afrique Centrale a été établi en 2005 et revu en 2010.

L'OFAC, organe technique de la COMIFAC pour la collecte, gestion et mise à disposition de l'information, collecte depuis une dizaine d'années des données sur le suivi du couvert forestier, l'exploitation forestière, le cadre légale et juridique, la conservation de la biodiversité et le changement climatique. L'observatoire également entamé en 2015 le développement de base de données afin de recenser les experts, les projets et les formations liés à l'environnement, l'exploitation et la gestion durable des écosystèmes forestiers et la conservation de la biodiversité. Ces bases de données ont été ensuite interconnectées de façon à obtenir une vue transversale des initiatives environnementales en Afrique Centrale. Enfin, l'observatoire a mis en place des outils de suivi de la gestion des concessions forestières et aires protégées.

Toutes ces bases de données alimentent le système d'information de l'OFAC dont le portail cartographique analytique web (https://www.observatoire-comifac.net/analytical_platform) a été mis en ligne en 2018. Ce portail muni de nombreux outils d'analyse, de visualisation et d'exploitation des données, est en constante évolution, suivant l'émergence de nouvelles technologies et de nouvelles thématiques émergentes en Afrique centrale (transhumance transfrontalière, conventions globales, aménagement du territoire, etc.).

L'un des volets majeurs d'évolution dans les mois à venir sera de développer, dans le cadre du projet OFAC-CE, une série d'outils de suivi des actions liant conservation et développement au niveau de paysages prioritaires identifiés par le programme « NaturAfrica » de l'Union Européenne. Pour ce faire, des outils de collecte, des bases de données, des outils d'analyse et de diffusion des informations nécessaire au suivi de ce programme continental, devront être développés.

Missions :

L'**Expert(e) en gestion et analyse des données NaturAfrica** travaillera au sein d'une équipe de projet d'appui à l'OFAC, basée à Yaoundé, avec une antenne à Kinshasa, et sera chargé d'animer la collecte et l'analyse des données nécessaires à l'alimentation du système de suivi continental du programme NaturAfrica et des initiatives inspirées du programme.

Rôles et Tâches :

- Collecter, harmoniser, mettre en cohérence et encoder les données auprès des opérateurs de projets NaturAfrica et assistances techniques régionales afin de renseigner le système de suivi du programme NaturAfrica ;
- Assurer le contrôle qualité des données reçues par les partenaires fournisseurs de données et la création et l'édition des métadonnées selon les standards applicables ;
- Contribuer à la conception et au développement des bases de données de l'OFAC pour le suivi du programme NaturAfrica et du Cadre Mondial de la biodiversité ;

- Assurer l'échange de données avec les parties prenantes du programme NaturAfrica, UNEP-WCMC, et le Centre Commun de Recherche (CCR) de la Commission Européenne ;
- Animer les réseaux de collecte de données de l'OFAC ;
- Informer de manière régulière et proactive les opérateurs de projets NaturAfrica et les aires protégées d'Afrique centrale sur les indicateurs de suivi et outils fournis par l'OFAC ;
- Assurer la mise à jour des indicateurs de suivi continental du programme NaturAfrica ;
- Concevoir des outils de vulgarisation et de formation sur les bases de données et les outils d'analyse du système de suivi continental NaturAfrica ;
- Perfectionner les bases de données OFAC déjà existantes ;
- Rédiger la documentation du travail effectué ;
- Sensibiliser, démontrer, présenter le système de suivi continental de NaturAfrica
- Former les opérateurs de projets NaturAfrica, les délégations de l'UE dans les pays ciblés par le programme et les assistances régionales NaturAfrica, au outils de collecte de données OFAC ;
- Contribuer au travail d'analyse et de diffusion des informations sous différents formats (cartes, graphiques, bases de données, ...) en appui au travail de l'OFAC ;
- Participer au développement de nouvelles fonctionnalités.

Encadrement :

Au sein d'une équipe pluridisciplinaire d'intervenants, **l'Expert(e) en gestion et analyse des données NaturAfrica** travaillera sous la coordination étroite du chargé de gestion et analyse de données OFAC du projet OFAC-CE, et la supervision d'un assistant technique pour le système d'information de l'OFAC, responsable de la conception du système, et la coordinatrice de la cellule technique du projet.

Principales conditions du poste :

Projet d'une durée de 48 mois.

L'Expert(e) en gestion et analyse des données NaturAfrica sera basé au sein des bureaux de l'équipe du projet à Yaoundé. Des missions occasionnelles en Afrique ainsi qu'auprès du CCR sont à prévoir.

Date de démarrage : le 01/03/2024

Statut et conditions : selon profil et expérience

Diplôme et expérience :

- Licence ou équivalent en gestion et analyses des données environnementales, en systèmes d'information environnementaux, en conservation de la biodiversité, ou dans une discipline inhérente à la gestion des ressources naturelles tout en disposant de l'expérience spécifique et des compétences techniques requises en matière de gestion et analyse de données
- Au moins 5 ans d'expérience en matière de collecte et gestion de données de suivi environnemental. Une expérience professionnelle de 2 ans en matière de systèmes d'information géographique (SIG) et/ou d'au moins 2 ans en Afrique centrale seraient un important atout.

Domaines de compétences :

- Maîtrise des outils de collecte de données de terrain sur la conservation de la nature (IMET, METT, outils SMART, Kobo Toolbox, etc.) ;
- Expérience reconnue dans la collecte et l'analyse de données nécessaire au suivi ;
- Bonne connaissance des langages informatiques (PHP, HTML, CSS, Javascript) ;
- Bonne connaissance des fondements de base des systèmes d'information géographique (SIG) est requise (ESRI, ArcGIS, QGIS ou outils équivalents) ;
- Bonne connaissance des systèmes de gestion des bases de données (spécifiquement Postgres/PostGIS). La connaissance et l'utilisation de « online GIS » et de « web mapping » serait un atout ;
- Bonne connaissance des thématiques de conservation, gestion des ressources naturelles, biodiversité,
- Disposition de bonnes capacités d'analyse et de rapportage et être fortement intéressé par les problématiques liées à la conservation de la nature et au développement durable. Aussi, il devra être disponible et intéressé à apprendre l'utilisation de nouveaux outils, si nécessaire ;
- Bonne expérience de travail en matière de gestion des ressources naturelles et d'applications environnementales sera considérée comme un atout ;
- Bonne capacité d'organiser son travail et ses tâches de manière autonome et conforme aux objectifs particuliers de ce programme ;
- Bonne capacité d'utilisation d'outils collaboratifs d'organisation des tâches (Trello) et de développements coordonnés (GitHub) ;

Réponse par courrier électronique uniquement en précisant l'intitulé et le code du poste : **2024T2**

À recrutement@frm-france.com

Date limite de réception des candidatures : Samedi 10 février 2024

Joindre impérativement CV + lettre de motivation.

Les envois de travaux récents (rapports d'études, mémoire, etc.), en français et en anglais, seront appréciés (lien de partage WeTransfer ou autre).