



OBSERVATOIRE DU SAHARA ET DU SAHEL SAHARA AND SAHEL OBSERVATORY



DEPARTEMENT TERRE

TERMES DE RÉFÉRENCE

RECRUTEMENT D'UN (E) EXPERT (E) ENVIRONNEMENTALISTE SPECIALISÉ(E) EN GÉOMATIQUE

Mars 2021

Intitulé du poste : Expert(e) Environnementaliste spécialisé(e) en Géomatique associé(e) au Département Terre

Lieu d'affectation : Tunis (Tunisie)

Type de contrat : CDD (renouvelable)

Langues requises : Français et Anglais

Date de prise de fonction : 01/05/2021

[AC/OSS/DEPART-TERRE_EXP-ENV&GEOM/090321-07]

1. CONTEXTE

L'**Observatoire du Sahara et du Sahel (OSS)**¹ est une organisation internationale à vocation africaine, créée en 1992, et établie à Tunis (Tunisie) depuis 2000. L'OSS compte actuellement, 33 Etats² et 14 organisations membres (internationales, sous-régionales et non gouvernementales). La zone d'action actuelle de l'OSS couvre les régions hyper arides, arides, semi-arides et subhumides sèches de la partie sahélo-saharienne du continent africain et s'étend sur une superficie d'environ 17,52 millions de km², soit 57% de la superficie du continent.

L'OSS constitue un instrument scientifique et technique, ayant principalement pour mission, d'appuyer ses pays membres africains dans la gestion intégrée et concertée de leurs ressources naturelles avec une attention particulière aux questions relatives à l'eau et à la terre dans un contexte de changement climatique particulièrement défavorable. Son principe d'action est d'œuvrer aux côtés des États et organisations membres et de jouer un rôle d'initiateur et de facilitateur de partenariats sur les thématiques sus-évoquées. Cette mission s'appuie sur la transmission des connaissances, le renforcement des capacités et la sensibilisation de toutes les parties prenantes.

Dans sa nouvelle stratégie décennale (2021-2030), l'OSS ambitionne de renforcer ses interventions dans le domaine de la terre. Sa vision est alors orientée vers (i) l'atténuation des effets négatifs de la sécheresse et la lutte contre la désertification et la dégradation des terres et (ii) la mise à disposition des connaissances et méthodes d'évaluation de la ressources naturelles et des services écosystémiques comme aide à la décision.

Le Département **Terre** est principalement chargé, en lien avec les autres Départements techniques et organes de l'OSS, de la coordination et de la mise en œuvre de la mission de l'organisation dans le domaine de la terre tel que déclinée dans l'axe 2 de sa nouvelle stratégie pour l'horizon 2030. **L'objectif stratégique** de cet axe est de **Renforcer les capacités des Etats membres à atténuer les effets négatifs de la sécheresse et à lutter contre la désertification et la dégradation des terres**. Les interventions prévues sous cet Objectif stratégique sont structurées autour de trois objectifs opérationnels comme suit :

- Améliorer les outils de planification et de suivi/évaluation des actions de Gestion Durable des Terres ;
- Mettre en place et/ou renforcer les Systèmes d'Alerte Précoce à la Sécheresse ;
- Appuyer la mise en œuvre des programmes d'actions nationaux et sous régionaux LCD.

Pour mener à bien sa mission, le Département Terre, de concert avec les pays membres, élabore et met en œuvre différents projets abordant les thématiques variées du domaine des ressources naturelles et des services écosystémiques. Un pipeline d'actions nationales et régionales est actuellement en cours et plusieurs autres seront formulées pour mieux lutter contre les problèmes liés à la gestion des ressources naturelles en Afrique.

2. DEFINITION DE L'EMPLOI

Sous la responsabilité de la Coordinatrice du Département Terre, l'expert(e) aura pour mission principale d'apporter un appui technique à la mise en œuvre des activités du Département. Il(elle) s'acquittera en particulier de la réalisation des activités suivantes :

¹ <http://www.oss-online.org/>

² Les 33 Etats comprennent 26 pays africains et 7 pays non Africains. La Centrafrique est le dernier pays à rejoindre l'organisation en décembre 2020 :

- **Pays africains** : Algérie, Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Cap-Vert, Centrafrique, Côte d'Ivoire, Djibouti, Egypte, Erythrée, Ethiopie, Gambie, Guinée-Bissau, Kenya, Libye, Mali, Maroc, Mauritanie, Niger, Nigeria, Ouganda, Sénégal, Somalie, Soudan, Tchad et Tunisie
- **Pays non africains** : Allemagne, Belgique, Canada, France, Italie, Luxembourg et Suisse

Appui technique et analytique

- Développer des produits, services et outils de partage et de circulation de l'information à référence spatiale avec :
 - La constitution de bases de données géospatiales intégrant les produits d'observation de la terre et les informations spatiales disponibles à l'échelle régionale et internationale en rapport avec les thématiques abordées et évaluation de leurs utilisation potentielle dans le cadre des projets et programmes ;
 - La préparation, l'agrégation et la mise en forme des produits géospatiaux et leurs adaptations pour la diffusion à travers les divers canaux de communication : Portail web, Atlas thématiques, CD interactifs, Fichiers PDF, Modèles numériques, Animations, Cartes 3D, etc.;
 - L'harmonisation des outils et des approches utilisés par les projets nationaux et la standardisation des produits cartographiques à élaborer (projection, légendes...) afin de faciliter leurs intégration dans le système de diffusion des données et partage des connaissances. Ceci inclut l'adoption des normes de métadonnées internationalement reconnues ;
 - La contribution à la mise à jour régulière des outils de partage et de circulation de l'information à travers la publication des produits élaborés (cartes, statistiques, modules de formation, rapports...). Ceci inclut la réalisation des fiches de métadonnées pour chaque ressource pour faciliter l'accès et la recherche de l'information.
- Contribuer aux diverses activités de l'OSS sur la télédétection et les systèmes d'information géographique.

Développement de projets

- Soutenir le Département dans l'examen des projets et la sélection des documents de projets bancables ;
- Contribuer dans la préparation de projets à travers la rédaction de notes conceptuelles et de rapports d'évaluation, et la conduite de missions ;
- Entreprendre les recherches documentaires nécessaires à l'élaboration de nouvelles notes conceptuelles ;
- Initier et soutenir des partenariats avec des bailleurs de fonds dans le domaine des ressources naturelles et des changements climatiques ;
- Appuyer les processus d'appel à proposition de projets au besoin.

Gestion des projets

- Réaliser les mises à jour périodiques des documents pour les projets assignés ;
- Assurer l'élaboration des plans annuels de travail, des rapports périodiques d'avancement des projets assignés ;
- Fournir un appui technique à l'organisation d'événements, d'ateliers et de réunions et élaborer les rapports et notes y afférents ;
- Appuyer la réalisation de missions de suivi de projets sur le terrain ;
- Recueillir les rapports et autres livrables des projets et s'assurer qu'ils sont exécutés conformément au contrat ou à l'accord ;
- Appuyer la veille aux différents projets du Département en proposant éventuellement de nouvelles orientations issues des besoins exprimés aux échelles nationale, sous régionale et internationale, particulièrement sur les questions spécifiques liées au développement, à la gestion des ressources et du capital naturel, et à l'adaptation au changement climatique ;
- Contribuer aux activités de renforcement des capacités, de gestion des connaissances et de communication, liées aux projets et aux activités du Département

Autres activités du Département Terre

L'expert (e) sera également impliqué(e) dans l'exécution et l'appui à toutes autres activités du Département Terre. Ceci renfermera les tâches en relation avec les domaines d'expertise technique requis pour les besoins des différents projets. Il/elle appuiera également les équipes de l'OSS afin de favoriser les synergies inter-départements et les activités de la vie courante de l'OSS.

3. PROFIL REQUIS

Education

Être titulaire d'un diplôme d'études supérieures Bac+5 (Ingénieur ou Master) en géomatique, Science de l'Environnement, Génie Rural, Gestion des Ressources Naturelles, ou tout autre diplôme connexe de niveau équivalent. L'intéressé(e) doit justifier de compétences professionnelles acquises dans des institutions, programmes ou projets produisant des cartes thématiques et mettant en place des systèmes d'information géographique.

Expérience

- Avoir au moins 05 ans d'expérience professionnelle pertinente dans le domaine de la télédétection et des systèmes d'information géographique ;
- Une bonne expérience dans la cartographie thématique et les SIG en utilisant les données d'observation de la Terre ;
- Avoir les compétences nécessaires dans la mise en œuvre des SIG et gestion de l'information spatiale, y compris une parfaite maîtrise des outils SIG (ArcGIS et/ou MapInfo, QGIS...), de télédétection (ERDAS, ENVI, OTB...) et d'analyse statistique (R, Matlab, Stata...), ainsi que les outils et techniques de webmapping et de Web GIS (ArcGIS server, GeoServer, OpenLayers, GeoNetwork, les services et spécifications de l'OGC...).

Exigences professionnelles

Le/La candidat (e) devra remplir les conditions suivantes :

- Faire preuve de diplomatie, de tact et de professionnalisme ; Dans le cadre de ses fonctions, l'expert(e) sera amené(e) à interagir avec des personnalités des pays membres de l'OSS, des décideurs et des partenaires au développement ;
- Être disposé(e) à travailler avec des personnes de nationalités et de cultures différentes et à se déplacer dans les différents pays de la zone d'action de l'OSS ;
- Être enthousiaste et capable d'apprendre rapidement de nouveaux concepts et de prendre des initiatives ;
- Être capable d'assumer ses responsabilités avec précision et dans les délais prescrits ;
- Être disposé(e) à travailler en équipe et sous pression et à agir comme exemple positif contribuant à l'esprit d'équipe ;
- Avoir le sens de l'organisation avec une planification orientée résultats ;
- Être ouvert (e) au changement et flexible dans un environnement très dynamique ;
- Être capable d'adapter efficacement son approche pour suivre l'évolution des circonstances ou des besoins ;
- Être à l'écoute activement et partager ses connaissances spontanément ;
- Détenir d'excellentes aptitudes pour la communication écrite et orale, ainsi qu'en matière de présentation ;
- Avoir une grande capacité d'analyse, de synthèse et de rédaction ;
- Avoir une excellente maîtrise de la langue anglaise et française ;
- Avoir une bonne connaissance des nouvelles technologies de l'information et une maîtrise des logiciels de bureautique (traitement de texte, messagerie et Internet).

4. REMUNERATION

La rémunération mensuelle nette se situe entre **1800 et 2000 Euros** avec considération des années d'expérience professionnelle prouvées.

L'OSS prend en charge les cotisations de l'intéressé(e) aux assurances de l'OSS. Ces assurances couvrent les risques groupe maladie, invalidité, décès, ainsi que l'assurance individuelle contre les accidents corporels et l'assurance voyage.

5. PRESENTATION DU DOSSIER DE CANDIDATURE

Le dossier doit comprendre l'ensemble des **pièces classées** suivantes :

- Une lettre de motivation signée et adressée à Monsieur le Secrétaire Exécutif de l'OSS ;
- Un curriculum vitae détaillé du (de la) candidat(e) présenté selon le modèle standard de CV de l'OSS disponible sur le lien suivant : [\[Modèle CV OSS\]](#).
- Une copie des diplômes ;
- Les copies de toutes autres références jugées utiles.

Evaluation :

Le tableau en annexe fournit un aperçu sur les barèmes d'évaluation des candidats.

La sélection comprend une phase de pré-sélection sur dossier et une phase d'entretien oral. Les experts short-listés après la pré-sélection seront invités à un entretien oral.

Le classement final des experts présélectionnés sera arrêté à la suite de cet entretien.

6. MODALITE DE SOUMISSION ET DATE LIMITE

Les dossiers de candidature doivent être adressés par **courriel** à l'adresse procurement@oss.org.tn

Les dossiers envoyés par voie électronique doivent contenir en objet la mention :

Appel à candidatures : Expert(e) en Géomatique et Gestion Environnementale en appui au Département Terre (OSS) [AC/OSS/DEPART-TERRE_ EXP-ENV&GEOM/090321-07]

Date limite de réception : le **31 mars 2021 à 23h59** (Heure de Tunis).

Pour toute demande d'information supplémentaire, veuillez envoyer vos demandes également à l'adresse : procurement@oss.org.tn

ANNEXE - BAREME DE NOTATION DES CANDIDATURES

Rubriques	Notes/Barèmes
Diplômes (Qualification dans les domaines exigés)	15 points
Expériences et références professionnelles (NB : Seules les expériences prouvées par une attestation seront considérées)	
• Ancienneté	20 points
• Références professionnelles pertinentes	40 points
Langues maîtrisées	10 points
Degré de motivation	10 points
Organisation et présentation du dossier	05 points
Total Général	100 points