



DEPARTEMENT TERRE

TERMES DE REFERENCE

RECRUTEMENT D'UN (E) TECHNICIEN (NE) EN GESTION DE L'INFORMATION SPECIALISE(E) EN GEOMATIQUE

Avril 2022

Intitulé du poste : Technicien(ne) en Gestion de l'Information spécialisé(e) en Géomatique associé(e) au Département Terre

Lieu d'affectation : Tunis (Tunisie)

Type de contrat : Prestataire de service

Langues requises : Français et Anglais

Date de prise de fonction : 1^{er} mai 2022

[AC/OSS/Dpt-Terre_Techn-geomatique/12042022-6]

CONTEXTE

L'**Observatoire du Sahara et du Sahel (OSS)**¹ est une organisation à caractère international 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). Sa zone d'action actuelle 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 ressource 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.

DEFINITION DE L'EMPLOI

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

- Le développement géo-spatial ;
- La mise en place de chaînes de traitement sur des plateformes cloud ;
- La conception et l'élaboration de produits cartographiques ;

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

- La diffusion des données et informations à référence spatiale à travers un géoportail ;
- La participation 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...);
- L'accompagnement technique et la formation des partenaires nationaux sur les méthodes et outils cartographiques thématiques ;
- L'exécution et l'appui à toutes autres activités jugées nécessaires.

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.

PROFIL REQUIS

Education

Être titulaire d'un diplôme d'études supérieures **Bac+3** en géomatique, informatique, Science de la géo-information, ou tout autre diplôme connexe de niveau équivalent.

Expérience :

- Au moins trois années d'expérience professionnelle pertinente dans le domaine des sciences informatiques, de la télédétection et /ou des systèmes d'information géographique ;
- Compétences en matière de développement géospatial (Python, JAVA, etc.) ;
- Compétences en matière de développement des services web et en administration des systèmes d'information et gestion des données ;
- Connaissances des outils et techniques de webmapping et de Web GIS (ArcGIS server, GeoServer, OpenLayers, GeoNetwork, les services et spécifications de l'OGC...);
- Connaissances de plateformes cloud geospatial (Google Earth Engine Amazon Web Service);
- Une maîtrise des outils SIG (ArcGIS et/ou MapInfo, QGIS...), de télédétection (ERDAS, ENVI, OTB...) est souhaité.

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, le (a) technicien (ne) sera amené(e) à interagir avec des personnalités des pays membres de l'OSS, des décideurs et des partenaires au développement ;
- 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 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).

REMUNERATION

La rémunération mensuelle forfaitaire est de **mille huit cent Dinars (1800DT)** 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.

MODALITES DE CANDIDATURE ET DATE LIMITE

Dossier de candidature

Le dossier de candidature doit comprendre les éléments suivants :

- Curriculum Vitae signé (**Utiliser le modèle standard de CV de l'OSS téléchargeable au lien suivant**) : [[Modèle CV OSS](#)] ;
- Copies des diplômes ;
- Trois lettres de références professionnelles, contrats, certificats, etc.

Date limite de soumission

Les candidatures complètes doivent être soumises par courrier électronique à l'adresse suivante : procurement@oss.org.tn, au plus tard le **30 avril 2022** à 23h59, heure de Tunis avec la référence suivante dans la ligne d'objet : [**AC/OSS/Dpt-Terre_Techn-geomatique/12042022-6**].

Les candidats intéressés doivent soumettre tous les documents décrits dans le point intitulé "dossier de candidature " pour l'éligibilité de leurs candidatures. Les candidatures féminines sont encouragées.