



COMITE PERMANENT INTER-ETATS DE LUTTE CONTRE LA SECHERESSE DANS LE SAHEL
PERMANENT INTERSTATE COMMITTEE FOR DROUGHT CONTROL IN THE SAHEL
COMITÉ PERMANENTE INTER-ESTADOS DE LUTA CONTRA A SECA NO SAHEL
اللجنة الدائمة المشتركة لمحاربة التصحر في الساحل



Centre Régional AGRHYMET

Avis de Recrutement

Les candidatures féminines sont vivement encouragées

TITRE DU POSTE : Expert Junior en Développement Informatique pour le Développement de la plateforme du bilan alimentaire et de la gestion des données pour le dispositif régional PREGEC

- **Lieu d'affectation :** Centre Régional AGRHYMET (CRA), Niamey, Niger
- **Durée du contrat :** Cinq (05) mois
- **Type de recrutement :** Prestation
- **Date limite de candidature :** **12 août 2023**

1- Dépendance hiérarchique et fonction principale

L'établissement de bilan alimentaire régional constitue toujours l'une des faiblesses du dispositif régional d'information sur la sécurité alimentaire malgré les efforts effectués ces dernières années à travers les projets P2RS et PAGR-SANAD qui ont permis de renforcer les capacités de plusieurs pays en 2021 notamment le Burkina Faso, le Mali, le Togo, le Sénégal et la Gambie. Ces formations ont permis de stabiliser les tableaux du bilan alimentaire (sur Excel), mais également de faire ressortir plusieurs autres difficultés. Il s'agit de la complexité des calculs (l'utilisation des taux d'extraction des aliments et l'arborescence des produits) et surtout la compilation fastidieuse des données du commerce international. À ce jour, seulement quelques pays arrivent à établir régulièrement les bilans alimentaires. Ce qui ne permet pas de faire une compilation régionale des bilans alimentaires. C'est pourquoi à travers le projet USAID et le Projet PAGR-SANAD nous souhaitons

SECRÉTARIAT EXECUTIF : 03 BP 7049 Ouagadougou 03 BURKINA FASO. Tél. (226) 50 37 41 25/26/27/28/29 Fax : (226) 50 37 41 32 Email : cilss@fasonet.bf
Site Web : www.cilssnet.org
CENTRE RÉGIONAL AGRHYMET : BP 11011 Niamey, NIGER. Tél (227) 20 31 53 16 /20 31 54 36 Fax : (227)20 31 54 35 Email : admin@agrhy.net
Site Web : www.agrhy.net
INSTITUT DU SAHEL : BP 1530 Bamako, MALI. Tél : (223) 222 21 48 / 223 02 37 Fax : (223) 222 23 37 / 222 59 80 Email : dginsah@agrosoc.insah.ml
Site Web : www.insah.org

automatiser le traitement des données et la compilation des données à travers le développement d'une plateforme régionale sur l'établissement des bilans alimentaires à travers le recrutement d'un(e) consultant (e) spécialisé en développement informatique. C'est plateforme servira également à centraliser, stocker et mettre en ligne l'ensemble des données des statistiques agricoles des pays et des prix des produits agricoles valider au cours des réunions PREGEC.

Le consultant en développement informatique est un expérimenté dans la programmation des logiciels et la gestion des bases de données informatiques. A ce titre, il/elle a pour mission le développement de la plateforme du bilan alimentaire et de la gestion des données pour le dispositif régional PREGEC. Sous l'autorité du Directeur Général et la supervision du Chef du Département Appui Technique, il/elle travaillera avec l'équipe SAN dans la Division Sécurité Alimentaire et Marchés. Il/Elle apportera un appui technique dans les différents modules, participera à la programmation informatique et assurera la disponibilité de la plateforme en ligne sur Internet.

2- Responsabilités et tâches

- Appuyer la mise en place des bases de données et participer à la collecte et l'organisation des données dans tous les domaines en rapport avec les objectifs de la plateforme du bilan alimentaire et de la gestion des données pour le dispositif régional PREGEC.
- Assurer la disponibilité, la sécurité et la confidentialité des données de la plateforme du bilan alimentaire et de la gestion des données pour le dispositif régional PREGEC.
- Participer à la conception et l'implémentation des procédures de sauvegarde automatique des bases de données.
- Participer à la conception et au développement d'applications et méthodologies pour valoriser les bases de données.
- Participer à la rédaction de la documentation technique des applications (dossier de conception, dossier d'exploitation et manuel d'administration et d'utilisation).
- Veiller au maintien et à la mise à jour des applications.
- Participer à la formation et à l'assistance technique de la communauté des utilisateurs dans l'utilisation des applications.
- Exécuter toute autre activité confiée par son supérieur hiérarchique.

3- Profil et expérience requis

- Diplôme universitaire de niveau BAC+4 minimum en informatique, option génie logiciel.
- Avoir au moins 5 années d'expériences dans le domaine du développement des applications web (front-end et back-end) et la gestion des bases de données (Oracle, SQL Server, MySQL, Postgresql, ...)
- Maitriser les outils et langages de développement tels que Java JEE, Spring Boot, Angular, Reactjs, PHP, Python/Django, Odoo, Wordpress, Tableau, Talend, Javascript, ...
- Maitriser les serveurs d'applications tels que JBOSS (Widfly), Tomcat, ... et les serveurs web comme Apache, NGINX, IIS, ...
- Maitriser les systèmes d'exploitation Windows et Linux.
- Maitriser la gestion des plateformes sur le Cloud.
- Avoir une bonne maîtrise des outils et méthode de conception et de gestion de projet : MERISE, SCRUM, GITHUB, UML, UP, ...
- Avoir une bonne connaissance des systèmes d'information géographiques (SIG) et la mise en place des applications webmapping.
- Avoir une bonne connaissance des serveurs cartographiques (Geoserver, MapServer) et des clients cartographiques (Openlayers, Leaflet, ...).
- Avoir une bonne maîtrise dans l'une des langues, le Français et l'anglais, parlé et écrit, et une connaissance suffisante dans l'autre.
- Être apte à travailler dans une équipe pluridisciplinaire et multiculturelle.
- Avoir un esprit d'initiative.

I. Dossier de candidature

Le dossier de candidature devra contenir les pièces suivantes :

- ✓ Une demande de candidature adressée au Directeur Général du Centre Régional AGRHYMET ;
- ✓ Une lettre de motivation adressée au Directeur Général du Centre Régional AGRHYMET ;
- ✓ Un Curriculum Vitae actualisé et certifié sincère par le candidat ;
- ✓ Une copie certifiée des titres, diplômes et attestations de qualifications ;
- ✓ Une copie des certificats et attestations de travail ou de services ;

Les dossiers de candidature devront parvenir au plus tard le **12 août 2023** par courriel à l'adresse : agrhyet.recruit@cilss.int avec copie à recrutements@cilss.int avec en objet « Expert junior en Développement Informatique pour le Développement de la Plateforme du bilan alimentaire et de la gestion des données pour le dispositif régional PREGEC ».

L'avis de vacances est disponible sur les sites du CILSS :

- Centre Régional AGRHYMET : <http://agrhyet.cilss.int>
- Institut du Sahel : <http://insah.cilss.int>.

Seuls les candidats présélectionnés seront contactés pour la suite du processus de recrutement.

Niamey, le 12 juillet 2023

Le Directeur Général

Dr Mahalmoudou Hamadou

