



ONEM/DP-NIC/284/2024

AVIS DE RECRUTEMENT D'UN TECHNICIEN EN CHARGE DES ANALYSES D'EAU (SUD-KIVU & MANIEMA – R.D. CONGO)

1. PRESENTATION DE HEKS/EPER

L'Entraide Protestante Suisse est une œuvre d'entraide suisse créée en 1945, liée à la Fédération des Églises protestantes de Suisse. Elle apporte une aide d'urgence et « combat les causes de la famine, des injustices et de la misère sociale ». Depuis plus d'une soixantaine d'années, elle est engagée dans les activités de développement et d'aide humanitaire en faveur des groupes défavorisés dans trente-deux pays (32) à travers le monde et dispose de 16 bureaux de coordination (www.eper.ch). L'objectif de HEKS/EPER est de promouvoir la justice sociale dans le cadre du renforcement de la situation économique, sociale, culturelle et psychologique des groupes défavorisés, opprimés et exclus.

Pour son programme d'urgence en RDC, HEKS/EPER recrute un technicien en charge des analyses de la Qualité de l'eau et de la formation et redynamisation des comités de gestions des points d'eau (COGEPE) pour le Sud-Kivu et le Maniema. Le candidat travaillera sous l'autorité directe du Deputy WASH Coordinator.

1.1. RESPONSABILITES

Il/elle soutient les projets WASH et se concentrera sur deux activités spécifiques : (mais sans s'y limiter)

- le suivi de la qualité de l'eau
- et la redynamisation et le soutien des comités de l'eau.

Le poste sera itinérant dans toutes les zones d'intervention WASH au Sud-Kivu principalement mais aussi au Maniema

- Le contrôle de la qualité de l'eau sera effectué à l'aide d'un kit de test portable pour tester les paramètres de base tels que l'e.coli, le pH, la température, la turbidité, afin de s'assurer que les captages de sources où HEKS intervient sont propres à la consommation.
- Il/elle travaillera sur la formation/redynamisation à donner aux comités de l'eau (existants ou nouvellement créés).

L'objectif global du poste de technicien en charge des analyses de la qualité de l'eau est de veiller à ce que l'eau fournie aux ménages et à la population en général à des fins domestiques est testée et vérifiée pour établir son état d'eau potable destiné à l'alimentation. L'analyste va collecter des échantillons d'eau provenant des ménages, sources d'eau, bornes fontaines, teste et analyse les échantillons et prépare les résultats. (Parfois, l'Analyste sera recommandé de recueillir et soumettre les échantillons au laboratoire national à des fins de comparaison, si le budget programme le permet).

Elle/Il sera aussi responsable de la gestion, entretien et inventaire du kit d'analyse WagTech et le suivi de consommation des consommables (réactifs et similaires), et fera les demandes/commandes auprès du Coordinateur WASH.

Elle/il sera affecté(e) où HEKSEPER entreprend ses programmes de réaménagement/protection de sources et réhabilitation de points d'eau.





Elle/il est responsable des opérations de contrôle de l'unité de la qualité de l'eau et des rapports pour le suivi et l'évaluation, en direct consultations techniques avec les chefs de projets WASH et le coordinateur WASH et le Deputy WASH Coordinator.

L'analyste supervise la qualité de l'eau et les activités des opérateurs de point d'eau dans les villages et travaille en étroite collaboration avec les promoteurs d'hygiène (HPs), en fournissant un feedback sur les ménages où l'eau a été testée afin de faciliter la réorganisation des sessions de sensibilisation.

Elle/il peut être amené à porter un soutien au chef de projet WASH suivant les priorités (suivi de chantier, suivi des points de chloration, formation à l'utilisation du chlore)

Elle/il participera activement à la formation/redynamisation des COGEPE (mise en place des termes de référence, mise en place des besoins, animation des séances avec les membres etc.)

Fonctions et responsabilités :

Traitement de l'eau

- Guider les opérateurs des points d'eau dans le mélange approprié, manutention et le dosage des produits chimiques de traitement de l'eau le cas échéant.
- Effectuer la chloration, les tests de temps en temps mais aussi lors des changements de saisons régler les doses des systèmes d'adduction en eau potable (AEP).
- Superviser le nettoyage et la désinfection des réservoirs comme par la routine, ou qui peuvent être nécessaires de temps à autre.

Surveillance de la qualité de l'eau sur le Terrain

- Prélèvement et analyse des paramètres chimio-physiques des échantillons d'eau (directement et avec l'aide des opérateurs des Comités de Gestion de l'Eau Potable/COGEPs ou promoteurs d'hygiène) provenant des ménages, sources d'eau, des réservoirs et des tuyauteries d'eau.
- Test de débit (directement et avec l'aide des promoteurs d'hygiène) des sources pour déterminer la capacité du système et le temps d'attente.
- Promotion de la sécurité des pratiques de manutention de l'eau dans les ménages en liaison avec promoteurs de l'hygiène.

Tests de laboratoire et protocoles

- Utilisation autonome et complète de la valise Palintest WAGTECH, faire les analyses d'eau suivant les exigences des projets et s'assurer du bon stock des consommables pour les analyses (inventaire complet, date de péremption, quantité, etc)
- Tester et analyser les échantillons d'eau pour déterminer les qualités physiques, chimiques et bactériologiques. Préparer les résultats et soumettre au référent WASH pour interprétation et conseils professionnels et prise de décisions.
- Recueillir les échantillons et les présenter au Laboratoire National pour les tests et l'analyse, comme il peut être conseillé de temps à autre par référent WASH et si budget le permet.
- Garantir la sécurité de la manipulation et de la protection du matériel de laboratoire et de réactifs, alerter le superviseur sur des casses, dommages ou le besoin de l'entretien et de réparation.
- Effectuer la vérification des produits des tests chimiques et consommables de laboratoire pour déterminer la validité, disponibilité et la sécurité. Superviser leur élimination sûre et/ou de dumping.
- Reporting et base de données (Tenir à jour une base de données informatique et archivage de tous les résultats des tests) à faire sur l'ensemble des activités terrain en collaboration avec le chef de projets WASH, mais aussi le département MEAL.



Formation, campagnes de sensibilisation et de recherche

- Former et/ou orienter les opérateurs des COGEPEs, le staff WASH et les bénéficiaires en procédures de base d'échantillonnage et d'analyse ainsi que la lecture et dans l'analyse des résultats.
- Assistance de l'équipe d'hygiène dans l'exécution des campagnes de désinfection contre le choléra et autres flambées épidémiques.
- Faire de recherche et de partage sur les nouvelles techniques, les matériaux et l'équipement pour le traitement de l'eau, aux essais et à l'analyse.
- Faire la liaison avec ses homologues dans d'autres organismes sur l'assistance mutuelle et la collaboration entre HEKS et les organisations concernées.
- Aider à la formation des COGEPE (TDR, contenu de la formation, création de SOP)

L'administration, des achats, de génération de rapports

- Maintenir à jour une base de données de tous les opérations qualité de l'eau, de l'équipement et des installations.
- Déterminer les besoins des Kits d'analyse et alerter le superviseur des déficits, ce qui rend les achats en temps voulu les demandes pour les consommables, les équipements et les outils.
- Préparer les demandes de produits chimiques de traitement de l'eau/besoins matériels et organiser demandes de version/les expéditions suivant les procédures.
- Vérifier les livraisons des produits chimiques entrants pour confirmer la validité, l'efficacité et les formules, conseillant le chargé des achats et l'Ingénieur.
- Préparer les rapports hebdomadaires et mensuels de progrès et soumettre au superviseur (chef de projet(s) et Coordo WASH) dans le format convenu ou défini.
- Toutes les autres fonctions qui lui sont attribuées par le référent WASH ou de tout autre fonctionnaire désigné, dans le cadre WASH.
- Liaison : nouer des liens de travail avec les opérateurs des COGEPs, promoteurs d'hygiène.

1.2. EXPÉRIENCES ET COMPÉTENCES

Qualifications, compétences et aptitudes requises

- Diplôme de biologiste, chimiste ou de graduat en santé communautaire, sciences similaires.
- 1 an dans un poste similaire : laborantin.
- **Obligatoire** : Expérience dans le domaine de l'analyse de la qualité de l'eau, dans un laboratoire et/ou sur le terrain avec kit portable.
- Expérience dans la protection/réhabilitation de points d'eau, le suivi et évaluation de la qualité de l'eau.
- Compétences linguistiques : Français et Kiswahili (écrit et parlé).
- Volonté de travailler dans des endroits éloignés, aux conditions de vie difficiles. Flexibilité, capacité de travailler sous pression.
- Capacité à travailler de façon indépendante, à faire preuve d'initiative et à motiver les membres de l'équipe.
- Relations interpersonnelles et de communication.
- Avoir une capacité organisationnelle solide, une attention aux détails l'animation et l'expérience acquise en matière de supervision.
- Compétences informatiques - MS Word et MS Excel.



Désirable

- Connaissance de l'anglais
- Capable de conduire une moto.
- Expérience passée dans un environnement de travail multiculturel ainsi qu'avec des relations avec le gouvernement et les fonctionnaires des organismes publics.
- Expérience passée dans un département WASH.

2. DOSSIERS DE CANDIDATURES ET SOUMISSION

Les dossiers comprenant une Lettre de motivation contenant la prétention salariale, le Curriculum vitae, les Copies de diplômes et/ou attestations prouvant les années d'expérience, la copie de la carte d'électeur, 3 personnes de référence qui seront contactées après les entretiens avec le candidat), sont à envoyer par mail à recrutement1@heks-eper-drc.org sous le titre « Tech. Analyse SK ».

3. PROCESSUS DE RECRUTEMENT

Les dossiers de candidature seront reçus jusqu'au **lundi 10 mars 2024 à 17h00**.

NB: HEKS/EPER

- Ne facture de frais à aucune étape du processus de recrutement (candidature, test, réunion d'entrevue, traitement ou formation)
- Ne demande pas d'informations sur les comptes bancaires des demandeurs
- Ne recrute par l'intermédiaire d'aucune agence de recrutement.6
- Les candidatures féminines seront privilégiées.

Tous les candidats qualifiés recevront une considération pour l'emploi sans égard de l'origine ethnique, la race, la couleur, la religion, le sexe, l'origine nationale, l'âge, le handicap ou toute autre caractéristique qui n'a aucune incidence sur la capacité d'effectuer les tâches requises.

Le Coordinateur de l'Administration et RH

Fait à Goma, le 22 Février 2024

