

FICHE DE POSTE – STAGIAIRE

GESCOD

Date de l'offre	Décembre
Organisation	GESCOD
Statut	Stagiaire
Régions d'intervention	Ziguinchor, Sénégal

Contexte

Grand Est Solidarités et Coopérations pour le Développement (Gescod) est une association œuvrant dans le domaine de la solidarité internationale sur le Grand Est. Elle accompagne notamment les collectivités locales dans leurs actions de coopération à l'international et anime un réseau d'acteurs engagés sur le territoire. Gescod est présent au Sénégal, avec plusieurs collaborateurs pour accompagner des partenariats entre collectivités françaises et sénégalaises.

En octobre 2021, l'Agence de l'Eau Rhin Meuse a accordé une subvention pour la mise en œuvre du programme « Amélioration des conditions d'accès à l'eau et à l'assainissement en milieu rural en Basse-Casamance ». Un programme cofinancé par la Région Grand Est (France) et les départements de Bignona, Ziguinchor et Oussouye, regroupés à travers l'Entente Interdépartementale de Ziguinchor (Sénégal), dans le cadre de la coopération décentralisée. Le programme vise à améliorer les conditions sanitaires, environnementales et socio-économiques des populations situées dans les zones isolées de Basse Casamance par la mise en place d'infrastructures d'accès à l'eau potable et d'assainissement écologique. Dans cette phase 1, il propose, sur la base des acquis du dispositif d'assainissement écologique pilote (« filtre planté de cannas ») installé à Oussouye et de l'étude de répliquabilité réalisés en 2019, de poursuivre la démarche en visant près d'un millier d'habitants. En consolidant ce système écologique et en faisant les études nécessaires, les partenaires souhaitent définir un programme triennal d'ici l'horizon 2023 (phase ultérieure).

Ledit programme est structuré en 3 actions à savoir :

- ⊆ capitalisation, prospection et concertation sur les systèmes d'assainissement écologique,
- ⊆ construction d'un système d'assainissement écologique d'envergure pilote et renforcement des capacités de construction, de maintenance et de gouvernance de l'infrastructure,
- ⊆ diagnostic des besoins et études avant-projets pour la définition d'un programme triennal sur la thématique de l'eau et l'assainissement.

Pour ce dernier volet, il est prévu la mobilisation d'un binôme franco-sénégalais pour mener l'élaboration d'une étude diagnostic des besoins en eau et assainissement dans la région de Ziguinchor en Basse Casamance.

Missions

Le ou la candidat.e doit résider en France et être en convention avec une université ou une école française et sera en binôme avec l'assistant WASH de Gescod basée à Ziguinchor. Le ou la candidat.e, aura comme missions principales de :

1. **Réaliser un diagnostic territorial sur le secteur de l'eau et de l'assainissement** : L'objectif est de fournir un panorama de l'accès à l'eau et à l'assainissement dans les différentes zones rurales de Basse Casamance avec des informations sur les taux d'accès et modalités d'organisation des services. Pour ce faire, il sera nécessaire de :
 - a. Compiler les informations existantes sur le secteur de l'eau et de l'assainissement en Basse Casamance (recherches documentaires en s'appuyant sur des documents des collectivités tels que la Stratégie nationale d'amélioration de la qualité de l'eau potable, le code de l'eau, de l'assainissement, le Plan d'actions de la SNAR (Stratégie Nationale de l'Assainissement Rural), les PLHA (Plan local de l'Hydraulique et d'Assainissement) des Collectivités territoriales de la Casamance..., des rapports et diagnostics techniques déjà réalisés par des experts, par les services déconcentrés ou ONG). La revue documentaire permettra de collecter les informations essentielles sur la Basse Casamance (géographie, géologie, démographie, ressources en eau, statistiques régionales...).
 - b. En fonction de l'état de la connaissance, réaliser des inventaires ciblés visant à caractériser les différents modes d'approvisionnement en service d'eau potable et leur niveau de couverture. Cela permettra d'avoir une vision synthétique des taux d'accès à l'eau dans les zones d'études.
 - c. Identifier la gouvernance des services d'eau potable dans la Basse Casamance. Il s'agit d'identifier les principales modalités d'organisation des services d'eau potable (acteurs du service, modalité de gestion, nature des gestionnaires / délégataires, services proposés, modalités tarifaires, régulation...). Pour des raisons de temps, l'analyse ne portera que sur quelques services qui seront jugés représentatifs de ceux qui auront été observés lors des inventaires.
 - d. Accompagner l'assistant WASH de Gescod sur la sélection de puits existants dans la région, pour collecter et analyser les informations sur le niveau de la nappe et la qualité des eaux brutes.
 - e. Identifier les différents types d'accès à l'assainissement et si possible les niveaux d'accès à un service. Les équipements d'assainissement étant principalement individuels (au niveau de l'unité familiale), il n'est pas envisageable de réaliser des inventaires exhaustifs. Il sera nécessaire de procéder à des échantillonnages afin de dégager des tendances en termes d'accès au service donc mais aussi de pratique (par observation et échanges avec des personnes ressources). A ce stade, il n'est pas prévu d'enquêtes ménage.
 - f. Produire un Système d'Information Géographique permettant de spatialiser les informations issues des inventaires. En dehors des données collectées liées au secteur de l'eau et à l'assainissement, il sera nécessaire de renseigner des informations plus générales issues notamment des registres et bases de données des organismes publics (démographie, équipements scolaires, sanitaires, voie de communication...).

Tout ce travail de diagnostic doit permettre de fournir des clés de lecture aux collectivités partenaires pour identifier des zones et thématiques de travail prioritaires.

2. **Produire un avant-projet très sommaire proposant une stratégie et une méthodologie pour la mise en œuvre du projet de développement sur l'eau et / ou l'assainissement** qui aura été retenu sur la ou les zone.s ciblée.s par les acteurs. Il s'agit ici d'affiner l'analyse et de proposer les modalités de gouvernance d'un futur service, définir la nature des investissements à réaliser et identifier le modèle économique adapté.

Documents à produire

- Le diagnostic territorial sur le secteur de l'eau et de l'assainissement de la Basse Casamance
- Un rendu intermédiaire de son travail auprès des élus et cadres des collectivités sud partenaires, de la Région Grand Est, des agents concernés de GESCOD avec présentation PowerPoint
- Le rapport d'avant-projet très sommaire sur le projet ou les projets de développement retenus

Encadrement professionnel et appui technique

Encadrement Gescod : Coordinateur du projet en Casamance, Gescod siège (chargé d'harmonisation dans la mise en œuvre des projets et chargé de mission Sénégal)

Encadrement Région Grand Est : Service eau et biodiversité

Appui opérationnel : Assistant technique WASH Gescod basé à Ziguinchor

Supports et outils mis à disposition du stagiaire (fournis ultérieurement au stagiaire retenu)	
<ul style="list-style-type: none"> - Documentation diverse - Dossier projet 	
Profil du candidat	
Formation	Bac + 4 minimum sciences politiques / ingénieur eau ou environnement / géographe / développement international
Connaissance et qualités	<p>Savoir-faire :</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Bonnes capacités rédactionnelles. ❖ Maîtrise d'un logiciel de cartographie (Qgis / ArcGis) <p>Le stagiaire sera en binôme avec l'assistance WASH de Gescod en Casamance qui a un profil d'ingénieur. Il n'est donc pas obligatoire d'avoir des compétences en hydraulique en charge, à surface libre ou en hydrogéologie.</p> <p>Savoir être :</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Dynamisme, enthousiasme, rigueur et prise d'initiative ❖ Réactivité et capacité d'adaptation ❖ Intérêt pour les enjeux de l'eau et l'assainissement ❖ Goût avéré pour des séjours en milieu rural ❖ Autonomie et sens du travail en équipe ❖ Qualités relationnelles, sens des responsabilités ❖ Capacité d'écoute et de créativité ❖ Goût pour les défis avec esprit orienté « solution »
Conditions	
Statut et indemnité	<ul style="list-style-type: none"> - Contrat de stage de 4 à 6 mois - Stage basé à Ziguinchor avec des séjours dans les communes en milieu rural - Date de démarrage du stage : 1^{er} trimestre 2022 - Prise en charge et indemnité : voyage aller-retour, indemnités de stage mensuelles d'environ 530 €, assurance rapatriement, préparation au départ en France
Modalités	
Modalités de candidature	Lettre de motivation et CV à adresser au plus tard le 20 janvier 2022 au Chargé de mission Sénégal Gescod par mail vianney.toussaint@gescod.org
Modalités de sélection	Lettre de motivation + CV, entretien.