





OFFRE D'EMPLOI**Ingénieur(e) en Assainissement / Eaux Usées (H/F)***BORDA · Dakar, Sénégal*

 Lieu	Dakar, Sénégal (avec déplacements régionaux)
 Début	Juillet 2026
 Durée	6 mois – avec forte perspective d'extension jusqu'à 3 ans
 Candidature	diarra@borda-africa.org
Date limite réception des candidatures	15 Mai 2026

CONTEXTE & ORGANISATION

BORDA (Bremen Overseas Research and Development Association) est une organisation internationale spécialisée depuis plus de 40 ans dans le développement et la mise en œuvre de solutions d'assainissement décentralisé, durables et adaptées aux contextes urbains et périurbains.

Dans le cadre du renforcement de ses activités en Afrique de l'Ouest, BORDA met en œuvre un programme régional au Sénégal et en Mauritanie visant à améliorer durablement les systèmes d'assainissement à travers :

- La démonstration de solutions techniques adaptées au contexte local
- Le renforcement des capacités des acteurs du secteur
- Le développement de modèles d'exploitation viables
- L'intégration des approches dans les politiques publiques et les investissements

Le poste s'inscrit dans une phase de transition stratégique visant à consolider et à institutionnaliser les approches développées.

MISSION PRINCIPALE

L'ingénieur(e) en assainissement sera responsable de la conception, de la mise en œuvre et de l'optimisation de systèmes de traitement décentralisés des eaux usées et des boues de vidange. Il/elle contribuera au développement du secteur à travers des approches techniques, économiques et institutionnelles intégrées.

RESPONSABILITÉS**1. Conception et mise en œuvre technique**

- Réaliser des études de faisabilité et des analyses de site
- Concevoir et dimensionner des systèmes de traitement décentralisé des eaux usées (DEWATS) et des stations de traitement des boues (STBV)

- Élaborer des plans techniques et superviser les travaux
- Assurer le contrôle qualité et le respect des standards

2. Optimisation et innovation

- Adapter les systèmes aux contraintes locales – techniques, climatiques, institutionnelles
- Analyser les performances des installations et proposer des améliorations
- Contribuer au développement de solutions d'économie circulaire

3. Renforcement des capacités

- Former les partenaires techniques : collectivités, opérateurs, services techniques
- Développer des outils et supports de formation
- Appuyer la diffusion de standards techniques

4. Modèles d'exploitation et viabilité

- Contribuer à l'analyse des coûts (CAPEX/OPEX)
- Appuyer le développement de modèles d'exploitation – PPP, opérateurs privés
- Participer à la structuration de chaînes de valeur dans l'assainissement

5. Coordination et intégration sectorielle

- Collaborer avec les institutions nationales (ex. ONAS, DA), partenaires et acteurs locaux
- Contribuer à l'intégration des solutions dans les politiques publiques
- Participer aux échanges sectoriels et aux plateformes de coordination

PROFIL RECHERCHÉ

Formation

- Master en génie civil, Eaux et Assainissement, Génie rural, génie de l'environnement ou domaine équivalent
- Des connaissances en génie des procédés / génie chimique constituent un atout

Expérience

- Minimum 5 ans d'expérience pertinente en assainissement ou infrastructures
- Expérience en Afrique de l'Ouest ou dans des contextes comparables – fortement souhaitée

Compétences techniques

- Maîtrise de la conception de systèmes de traitement des eaux usées et/ou des boues
- Bonne compréhension des processus biologiques et physico-chimiques
- Maîtrise d'AutoCAD et des outils bureautiques courants

Compétences transversales

- Capacité à travailler de manière autonome dans des environnements complexes
- Excellentes capacités de communication, pédagogie et formation
- Approche structurée, rigoureuse et orientée résultats

Langues

- Excellente maîtrise du français ; bonnes connaissances en anglais (écrit et oral souhaitées)

Ce que nous offrons

- ✓ Un environnement de travail international et dynamique
- ✓ Une implication directe dans des projets à fort impact environnemental et social
- ✓ Des opportunités de développement professionnel et de prise de responsabilités
- ✓ Une perspective forte de continuité contractuelle (jusqu'à 3 ans) selon performance et financement

Comment postuler ?

Envoyez votre CV et lettre de motivation à :

diarra@borda-africa.org

Objet : Application – Ingénieur(e) Assainissement Dakar

Les candidatures doivent être reçues au plus tard le 15 mai 2026

Seul(e)s les candidat(e)s présélectionné(e)s seront contacté(e)s.