



AVIS DE RECRUTEMENT D'UN EXPERT EN SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE (SIG) & GESTION DE BASES DE DONNÉES

Référence : N°26- 388 /ABPC/MISP/DSI/DAF/SRH/SA

Date d'ouverture : lundi 13 avril 2026

Date de clôture : vendredi 17 avril 2026

Structure : Agence Béninoise de Protection civile (ABPC)

Type de contrat : CDD

Secteur : Protection civile / Gestion des catastrophes

Superviseur hiérarchique : C/DSI

Lieu d'affectation : Cotonou - Bénin

Informations générales :

Dans un contexte marqué par une exposition croissante aux risques et catastrophes d'origines naturelle et anthropique, le Bénin est régulièrement confronté à des situations telles que les inondations, les incendies, les accidents industriels ainsi que diverses crises humanitaires. La gestion efficace de ces aléas repose sur une connaissance fine du territoire, incluant l'identification des zones à risques, des populations vulnérables et des infrastructures critiques.

À cet égard, les Systèmes d'Information Géographique (SIG) s'imposent aujourd'hui comme des outils stratégiques d'aide à la décision. Ils permettent la collecte, le traitement, l'analyse et la visualisation des données géospatiales, contribuant ainsi à renforcer les capacités de prévention, d'anticipation, de planification opérationnelle et de réponse en situation d'urgence.

Dans le cadre du renforcement de ses capacités techniques et opérationnelles, l'Agence Béninoise de Protection Civile (ABPC), chargée de la mise en œuvre de la politique et des stratégies gouvernementales en matière de protection civile et de gestion des risques et des catastrophes, ainsi que de la coordination des actions de prévention et de réponse sur l'ensemble du territoire national, envisage le recrutement d'un Expert en Systèmes d'Information Géographique (SIG) et en gestion des bases de données.

Missions :

Sous la supervision du Chef du Département du Système Informatique, l'Expert SIG et Gestion des Données est chargé de concevoir, administrer et exploiter les systèmes d'information géographique et les bases de données de l'Agence.

Il assure la collecte, le stockage, le traitement, l'analyse et la visualisation des données spatiales et statistiques afin d'appuyer la prise de décision, la planification des interventions et le suivi des risques et catastrophes.

Il contribue également à la mise en place et au développement d'outils d'analyse et de visualisation des données à l'aide de plateformes analytiques et décisionnelles.

Principales responsabilités :

Les principales responsabilités de l'Expert SIG & Gestion de Bases de Données comprennent :

- Concevoir, administrer et maintenir les bases de données géospatiales et statistiques de l'Agence ;
- Mettre en place des systèmes structurés de gestion et d'archivage des données relatives aux risques et catastrophes ;
- Assurer la collecte, l'intégration, le nettoyage et la mise à jour des données provenant de différentes sources (enquêtes terrain, systèmes d'information, bases administratives, etc.) ;
- Développer et gérer des bases de données relationnelles pour le stockage et la gestion des informations opérationnelles ;
- Produire des cartes thématiques, des analyses spatiales et des représentations cartographiques pour appuyer la prise de décision ;
- Développer des tableaux de bord interactifs et des outils de visualisation des données pour le suivi des activités et des risques ;
- Exploiter les outils d'analyse de données pour produire des indicateurs, des statistiques et des rapports analytiques ;
- Assurer l'analyse croisée des données spatiales et statistiques afin d'identifier les zones vulnérables et les tendances de risques ;
- Appuyer la planification des opérations de secours et d'intervention à travers l'analyse géospatiale et les données opérationnelles ;
- Participer à la conception de plateformes de diffusion et de visualisation des données (portails cartographiques, dashboards, etc.) ;

- Assurer la qualité, la cohérence et la sécurité des bases de données ;
- Former et accompagner les équipes internes dans l'utilisation des outils SIG, de gestion de données et de visualisation ;
- Contribuer à la production de rapports techniques, d'analyses statistiques et de documents stratégiques.

PROFIL RECHERCHE ET EXIGENCES DU POSTE :

FORMATION

- Etre de nationalité béninoise ;
- Etre âgé de 30 ans au moins et de 50 ans au plus au 31 décembre 2026 ;
- Master en Système d'Information Géographique, en Géomatique appliquée, Biodiversité informatique ou tout autre domaine pertinent ;
- Connaissance pratique des principes et logiciels GPS/GIS ;
- Connaissances en gestion des risques, environnement ou protection civile ;
- Bonne connaissance des technologies de collecte, de gestion et de traitement des données géospatiales et statistiques.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Justifier d'au moins cinq (05) années d'expérience professionnelle pertinente dans le domaine des systèmes d'information géographique, de la géomatique et de la gestion des données. Une expérience avec des organisations internationales, des agences du système des Nations Unies ou des institutions de gestion des catastrophes dans le domaine humanitaire serait un atout.

COMPÉTENCES REQUISES

- Maîtrise des logiciels SIG (ArcGIS, QGIS ou équivalent) ;
- Bonne connaissance des techniques de cartographie, de télédétection et d'analyse spatiale ;
- Bonne maîtrise des outils d'analyse et de visualisation des données (Power BI, R, Excel avancé ou équivalent) ;
- Bonne connaissance des techniques de traitement et d'analyse de données statistiques ;
- Expérience dans la conception de tableaux de bord et de systèmes de reporting ;

- Connaissance des outils de collecte de données numériques (KoboToolbox, ODK ou équivalent) serait un atout ;
- Connaissance des langages d'analyse ou de traitement de données (R, Python ou SQL) serait un atout ;
- Bon sens de l'organisation et rigueur professionnelle ;
- Compétences en communication et en travail d'équipe ;
- Capacité à interagir efficacement avec différents acteurs institutionnels et techniques.

LANGUES

Une excellente maîtrise du français à l'oral comme à l'écrit est exigée. La connaissance de l'anglais serait un atout.

N.B : Les dossiers de candidature doivent comporter les pièces suivantes :

- Une lettre de motivation indiquant le délai de disponibilité et les prétentions salariales annuelles ;
- Un curriculum vitae (CV) détaillé ;
- Copie(s) du ou des diplômes ;
- Copie des preuves des expériences requises ;
- Copie de la carte d'identité ou du passeport en cours de validité.

Les pièces requises pour la candidature doivent être envoyées en version électronique, dans un seul fichier sous format PDF (obligatoire) avec la mention : «Candidature au poste d'Expert en Systèmes d'Information Géographique (SIG) & Gestion des bases de données» à l'adresse électronique suivante misp.abpcs@ouv.bj au plus tard le **vendredi 17 avril 2026**.

01 AVR 2026



Abdel Aziz BIO DJIBRIL
Contrôleur Général de Police