

AGENCE DES SYSTÈMES D'INFORMATION ET DU NUMÉRIQUE (ASIN)

AVIS DE RECRUTEMENT

Type de contrat : CDD (02 ans)

Disponibilité immédiate

Ingénieur administrateur des bases de données

Employeur	Agence des Systèmes d'Information et du Numérique (ASIN)
Superviseur Hiérarchique	Chef Département Support et Assistance
Relation fonctionnelle	Directeurs de Pôles de l'ASIN, Autres collaborateurs dépendants directement du DG
Lieu d'affectation	Cotonou
Candidature	Postulez en ligne sur le portail national des services publics https://service-public.bj/public/services/service/PS00989 en joignant un CV actualisé et une lettre de motivation, au plus tard le 31 aout 2022 à 20h00 (heure de Cotonou).

Information Générales

La République du Bénin a lancé un programme ambitieux de développement de l'économie numérique visant à positionner le pays comme la référence en matière de plateforme de services numériques en Afrique de l'Ouest et de faire des Technologies de l'Information et de la Communication le principal levier de son développement socio-économique.

L'Agence des Systèmes d'Information et du Numérique (ASIN) est une agence gouvernementale sous la double tutelle du Ministère de l'Économie et des Finances et du Ministère du Numérique et de la Digitalisation, chargée d'assurer la mise en œuvre opérationnelle des programmes et projets entrant dans le cadre des stratégies de développement des services et systèmes d'information sécurisés au Bénin.

MISSION & RESPONSABILITES

- Piloter les projets des sectoriels relatifs à l'installation ou l'optimisation des bases de données (Oracles, My SQL, POSTGRE, MARIA DB et autres) et des systèmes d'exploitation linux/Unix ;
- Assurer la maintenance et l'administration des bases de données (Oracles, My SQL, PostgreSQL, MARIA DB et autres) et des systèmes d'exploitation Linux/Unix.

ACTIVITES ET TACHES

Activités opérationnelles

- **Assurer l'installation, l'administration et la gestion des systèmes de base de données**
- Établir et maintenir à jour les informations relatives à toutes les Bases de données Oracles, My SQL, PostgreSQL, MARIA DB et autres existants dans l'environnement IT ;
- Veillez à la disponibilité, l'optimisation et l'application si nécessaire des patchs de sécurité indispensables pour le bon fonctionnement de ces DB ;
- Assurer l'exploitation, le monitoring des DB et remonter à la hiérarchies les incidents liés à ces DB pour lesquels une difficulté de correction se pose ;

AGENCE DES SYSTÈMES D'INFORMATION ET DU NUMÉRIQUE (ASIN)

- Réaliser le dimensionnement, l'installation, la configuration, l'administration, et la mise à jour de nouvelles bases de données ;
- Assurer le renouvellement des licences et du support des licences de DB.
- **Assurer une veille technologique pour garantir la sécurité et la disponibilité des bases de données administrées**
- Apporter des conseils à l'optimisation et la gestion des licences des bases de données ;
- Veillez à la sécurité des bases de données (contrôles d'accès, privilèges) ;
- Veillez à la correction des erreurs et à l'application des patchs si nécessaire ;
- Assurer le monitoring des bases de données pour vérifier leur bon fonctionnement et éventuellement demander les upgrades matériels ;
- Appliquer les bonnes pratiques recommandées dans la gestion et l'administration des bases de données et autres systèmes assimilés ;

Etudes et développement :

- Conduite des études pour la définition des systèmes en fonction des besoins et intervention dans le choix des fournisseurs ;
- Veille sur l'évolution des systèmes (sectoriels et/ou transversaux) des Administrations à l'aune de l'ambition de transformation numérique de l'Etat béninois.

Intégration des systèmes :

- Respect des processus et procédures établis comme la gestion de configuration et la maintenance de packages ;
- Prise en compte de la compatibilité des modules existants ou nouveaux pour assurer l'intégrité du système, son interopérabilité et la sécurité de l'information ;
- Vérification et test de capacité et de performances du/des systèmes ainsi que la documentation dans le cas d'une intégration réussie.

Soutien auprès des équipes :

- Assistance et conseil dans la mise en œuvre des solutions techniques ;
- Diagnostic des causes de dysfonctionnement et proposition des corrections ;
- Information à l'endroit des équipes des évolutions techniques du système ;
- Formation à l'utilisation des nouveaux systèmes ;
- Elaboration et vulgarisation des normes et standard de son périmètre.

LIVRABLES

- Procédures ;
- Documents stratégiques de normes et standard en administration des bases de données.

CONNAISSANCES TECHNIQUES

- Systèmes Windows et Linux ;
- Bases de données (Oracles, My SQL, PostgreSQL, MARIA DB et SQL server) ;
- Automatisation des tâches – Scripting ;
- Sécurité informatique.

AGENCE DES SYSTÈMES D'INFORMATION ET DU NUMÉRIQUE (ASIN)

SAVOIR-FAIRE

- Maîtriser les systèmes informatiques ;
- Maîtriser les bases de données ;
- Maîtriser les techniques d'automatisation des tâches sous Linux et Windows Server.

FORMATION, EXPÉRIENCES ET LANGUES

EDUCATION :

- Être titulaire au moins d'un Master (Bac+5), d'une école d'ingénieur ou toute autre formation de niveau équivalent ;

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES :

- (05) années minimums d'expériences professionnelles réussies

LANGUES :

- Une excellente maîtrise de la langue française aussi bien à l'oral qu'à l'écrit est exigée ;
- Une bonne maîtrise de l'anglais à l'oral et l'écrit est indispensable.

ETHIQUE, MANAGEMENT ET LEADERSHIP

- Travail en équipe
- Autonomie
- Gestion du stress
- Gestion de la priorité
- Bonne gestion du temps
- Esprit de synthèse et d'analyse
- Rigueur, Ethique, Intégrité
- Respect des délais