



AVIS DE RECRUTEMENT

Type de contrat : **CDD 02 ans**

Disponibilité immédiate

EXPERT(E) DATA ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Employeur	Agence des Systèmes d'Information et du Numérique (ASIN)
Superviseur Hiérarchique	Responsable E-services et Plateformes
Direction	Pôle Systèmes d'Information et Digitalisation (PSID)
Relation fonctionnelle	Tous directeurs et autres collaborateurs
Lieu d'affectation	Cotonou
Candidature	Postuler en ligne sur le portail national des services publics https://service-public.bj/public/services/service/PS01334 en joignant un CV actualisé, une lettre de motivation, la copie des diplômes et une pièce d'identité au plus tard le 30 avril 2026 à 20h00 (heure de Cotonou).

INFORMATIONS GENERALES

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.

OBJECTIFS ET PORTEE DE LA MISSION DU POSTE

- Collaborer avec les différentes équipes pour la mise en place de bonnes pratiques dans le processus de mise en valeur de la donnée.
- Assurer le suivi des projets d'Intelligence artificielle, de leur conception au déploiement.
- Lancer la plateforme Open Data nationale.

PRINCIPALES RESPONSABILITES

- **Création d'un catalogue des données de l'Etat**
 - ✓ Identifier les sources de données des différentes structures de l'Etat pour faciliter la découverte, l'analyse et la génération d'informations.
 - ✓ Collaborer avec les équipes sectorielles pour concevoir et mettre en place les bonnes pratiques de collecte et de sauvegarde des données.



- ✓ Assurer la formation des data stewards pour garantir une autonomie dans la gestion des données et leur référencement dans le catalogue des données de l'Etat.
 - **Gestion de la plateforme Open Data data.gouv.bj**
- ✓ Mettre en place et maintenir la plateforme Open Data
- ✓ Assurer la disponibilité et la fiabilité de la plateforme
- ✓ Collaborer avec les équipes techniques pour résoudre les problèmes techniques liés à la plateforme
- ✓ S'assurer de la qualité, de la normalisation et de la documentation des données
- ✓ Planifier et exécuter la publication régulière des nouvelles données
- ✓ Communiquer avec les parties prenantes internes et externes pour promouvoir l'utilisation de la plateforme Open Data
- ✓ Se tenir informé(e) des réglementations et des bonnes pratiques en matière d'Open Data
- **Exécution de la Stratégie Nationale de l'Intelligence artificielle et des mégadonnées**
- ✓ Participer à la sélection des cas d'utilisations d'IA à implémenter pour des résultats immédiats
- ✓ Collaborer avec les partenaires externes pour la mise à disposition des données pour l'entraînement et le test des modèles d'IA
- ✓ Contrôler la qualité des livrables en conformité avec les exigences prédéfinies
- ✓ Entraîner et déployer en production les modèles d'IA
- ✓ Suivre l'évolution et la mise à jour des différents modèles déployés
- ✓ Promouvoir la Stratégie nationale de l'IA et des mégadonnées
- **Livrables**
- ✓ Catalogue des données de l'Etat
- ✓ Analyse de données ad-hoc pour l'aide à la prise de décision
- ✓ Cas d'usage d'IA à fort impact

FORMATION, EXPÉRIENCE ET LANGUES

FORMATION

Être titulaire d'un Master (Bac+5), d'une école d'ingénieur ou toute autre formation de niveau équivalent en Data et Intelligence Artificielle.

EXPERIENCE ET CONNAISSANCES

-Avoir au minimum cinq (05) années d'expérience professionnelle réussie dans le domaine de la Data science, de la statistique ou de l'informatique.

-Avoir de bonnes connaissances en Entraînement de Modèles ML avec Tensorflow ou PyTorch ou JAX/ Data Engineering / Cloud Computing

-Avoir des bonnes connaissances des Technologies de Container, Docker/ MLOPS



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 serait un plus.

ETHIQUE, MANAGEMENT ET LEADERSHIP

- Rigueur, esprit de synthèse et d'analyse ;
- Capacité à travailler de manière autonome ;
- Capacité d'écoute et communication orale et écrite ;
- Capacité à gérer le temps, les priorités, et à répondre aux changements des priorités (flexibilité) ;
- Sens aigu de l'éthique, de la transparence et de l'intégrité.
- Travail en équipe ;
- Respect des délais.

