



AVIS DE RECRUTEMENT

Type de contrat : **CDD 02 ans**

Disponibilité immédiate

Chef de projet données Data Science et IA	
Employeur	Agence des Systèmes d'Information et du Numérique (ASIN)
Superviseur Hiérarchique	DPSID ou Responsable eServices & Plateformes
Direction	Pôle Systèmes d'Information et Digitalisation (SID)
Relation fonctionnelle	Tous directeurs et autres collaborateurs
Lieu d'affectation	Cotonou
Candidature	Postulez en ligne sur le portail national des services publics https://service-public.bj/public/services/service/PS01334 en joignant CV, lettre de motivation, références et attestations, au plus tard le 16 Février 2024 à 18h00 (heure de Cotonou).
Informations Générales	
<p>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.</p> <p>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.</p>	
OBJECTIF ET PORTEE DE LA MISSION DU POSTE	
<p>Au sein des pôles qui gèrent une grande variété de projets nationaux, vous travaillez dans un contexte technique varié ; en prenant en charge des applications front et backoffice avec une richesse fonctionnelle forte. Les services que nous offrons sont basés sur des technologies récentes et variées, avec des volumétries très fortes, ainsi que des exigences strictes en termes de sécurité.</p> <p>En tant que chef de projet données, data science et IA, vous aurez les responsabilités suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 le portail béninois des données ouvertes • Mettre en œuvre la solution en charge de la gestion des données au niveau de l'administration • S'assurer de l'adoption du catalogue des Systèmes d'information et des données 	



Vous travaillerez en synergie avec les RSSI pour la sécurité des données, la responsable juridique pour les problématiques liées aux données personnelles, et avec les référents en charge de la gestion des données au sein des structures de l'administration.

Vous travaillerez en étroite collaboration avec l'ensemble des acteurs en charge de la mise en œuvre des stratégies data et IA pour créer de la valeur pour les citoyens et optimiser les processus opérationnels de l'administration.

ACTIVITES ET TACHES

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
- Sensibiliser les sectoriels sur l'utilisation de la donnée au service de la transformation (démarche orientée data – Data Driven)

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 avec la collaboration des points focaux
- Communiquer avec les parties prenantes internes et externes pour promouvoir l'utilisation de la plateforme Open Data
- Se tenir informé des réglementations et des bonnes pratiques en matière d'Open Data

Exécution de la Stratégie Nationale de l'Intelligence artificielle et des méga-données

- 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 méga-données

FORMATION, EXPÉRIENCES ET LANGUES

FORMATION

- Être titulaire au minimum d'un Master (BAC + 5), d'un diplôme d'une grande école d'ingénieur ou toute autre formation de niveau équivalent dans les domaines des systèmes d'information avec une expérience minimum de 5 ans en Architecture logicielle
- Être titulaire d'un Master (Bac+5), d'une école d'ingénieur ou toute autre formation de niveau équivalent en Data et Intelligence Artificielle



- Avoir une bonne connaissance générale des technologies de l'information en général et de leur impact sociétal.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Avoir une expérience minimum de 5 ans dans les systèmes d'information, l'analyse des données, la science des données et de l'intelligence artificielle.
- Avoir une expérience significative sur les domaines et technologies suivantes :
 - Entraînement de Modèles ML avec Tensorflow ou PyTorch ou JAX
 - Data Engineering
 - Cloud Computing
 - Technologies de Container, Docker
 - MLOPS
- Avoir une bonne expérience dans la mise en place des projets de développement, hébergement et maintenance de solutions applicatives.
- Avoir une maîtrise des outils informatiques de développement logiciel.
- Savoir travailler en équipe, de façon agile et avoir de bonnes capacités rédactionnelles.

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 de communication orale et écrite ;
- Force de proposition ;
- Capacité à résoudre des problèmes, de manière agile et orientée résultats ;
- Capacité à gérer les priorités, et à répondre aux changements de priorités (flexibilité) ;
- Une capacité à faire monter en compétences des collaborateurs moins expérimentés ;
- Sens aigu de l'éthique, de la transparence et de l'intégrité.