



## AVIS DE RECRUTEMENT

Type de contrat : Stage (06 mois)

**Disponibilité immédiate**

Data Analyst	
Employeur	Agence des Systèmes d'Information et du Numérique (ASIN)
Superviseur Hiérarchique	Chef Projet Données et Intelligence Artificielle
Direction	Pôle Système d'Information et Digitalisation (SID)
Relation fonctionnelle	Tous directeurs et autres collaborateurs
Lieu d'affectation	Cotonou
Candidature	Postuler en ligne sur le portail national des services publics <a href="https://service-public.bj/public/services/service/PS01334">https://service-public.bj/public/services/service/PS01334</a> en joignant un CV actualisé, une lettre de motivation, la copie des diplômes et une pièce d'identité au plus tard 21 février 2025 à 18h00 (heure de Cotonou).

### Informations 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.

A cet effet, le (la) Directeur (trice) du développement des talents a en charge d'élaborer et de mettre en œuvre une politique ambitieuse de gestion des talents afin qu'elle accompagne et soutienne l'exécution de la stratégie de l'Agence.



## OBJECTIF ET PORTEE DE LA MISSION DU POSTE

Au sein du département eServices et plateformes gérant une grande variété de projets nationaux (Portail national des services publics, plateforme nationale d'interopérabilité, plateforme nationale des données ouvertes, projets IA...), vous êtes Stagiaire Data Analyst.

En tant que Stagiaire Data Analyst, vous assurez la collecte, l'analyse et l'interprétation des données pour aider à la prise de décision.

Votre mission consiste à :

- Collecter les données à partir de différentes sources.
- Traiter et nettoyer les données pour assurer leur qualité et leur intégrité.
- Analyser les données pour identifier les tendances et les insights.
- Créer des visualisations de données pour faciliter la compréhension des résultats.
- Élaborer des rapports et des présentations avec des insights clairs et actionnables.
- Contribuer à la création de réutilisations sur la plateforme open data.
- Collaborer avec les équipes techniques pour améliorer les processus de collecte et d'analyse des données

## FORMATION, EXPÉRIENCES ET LANGUES

### FORMATION

- Être titulaire ou être en cours d'obtention d'un diplôme de Licence (Bac +3/4) ou Master en Data Science (Bac +5), Intelligence Artificielle, statistiques, ou un domaine connexe.
- Avoir une bonne connaissance générale des technologies de l'information en général et de leur impact sociétal.

### 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

## COMPÉTENCES



### **Compétences spécifiques :**

- Programmation en Python.
- Analyse de données avec matplotlib, Pandas, et seaborn.
- Création de visualisations de données interactives avec des outils comme Tableau ou Power BI.
- Utilisation de SQL pour l'extraction et la manipulation des données.
- Capacité à travailler avec des bases de données relationnelles et non relationnelles.
- Compétences en nettoyage et préparation des données.
- Maîtrise des techniques de modélisation statistique et d'analyse prédictive.
- Expérience avec des outils de gestion de version comme Git.
- Savoir travailler en équipe, de façon agile et avoir de bonnes capacités rédactionnelles

### **Exigences du poste :**

- Savoir écouter ;
- Savoir être force de propositions ;
- Savoir convaincre ;
- Savoir prendre des décisions innovantes et anticipatives ;
- Savoir communiquer ;

### **ETHIQUE, MANAGEMENT ET LEADERSHIP**

- Une excellente capacité à travailler de manière autonome et à s'adapter aux différents contextes culturels et professionnels ;
- Une excellente communication et capacité à travailler en équipe pour l'atteinte des objectifs organisationnels ;
- Une bonne gestion du temps et des priorités ;
- Une rigueur et un esprit de synthèse et d'analyse ;
- Une bonne communication orale et écrite ;
- Un sens aigu de l'éthique, de la transparence et de l'intégrité dans le traitement de tous les dossiers dans lesquels il est impliqué dans leur mise en œuvre ;
- Une aptitude à effectuer des travaux de nature confidentielle, à traiter un grand volume de travail et à respecter les délais.