



AVIS DE RECRUTEMENT

STAGIAIRE DATA ANALYST	
Employeur	Agence nationale d'identification des personnes (ANIP)
Superviseur Hiérarchique	Service de Contrôle Qualité des Données (SCQ)
Direction	Direction des Données, de la Qualité et de la Sécurité (DDQS)
Relation fonctionnelle	Autres Directeurs des directions, Collaborateurs de l'Agence
Type de contrat	Contrat de stage
Nombre de poste à pourvoir	2
Lieu d'affectation	Cotonou - BENIN
Candidature	Postulez en ligne sur le portail national des services publics https://service-public.bj/public/services/service/PS01449 en joignant uniquement en format PDF votre CV, une lettre de motivation, les références et attestations, au plus tard le 28 novembre 2025 à 23h 59 min (heure de Cotonou).
INFORMATIONS GENERALES	
L'Agence Nationale d'Identification des Personnes (ANIP), pilier central de la transformation numérique de l'État, joue un rôle clé dans la sécurisation des identités et la fiabilisation des données citoyennes. Face aux enjeux de qualité, de cohérence et d'exactitude des informations, le Data Analyst contribue de manière essentielle à l'évaluation, au suivi et à l'amélioration des données. L'Agence Nationale d'Identification des Personnes (ANIP) est une agence gouvernementale sous la tutelle de la Présidence de la république, elle a pour mission la définition, le suivi-évaluation de la mise en œuvre et l'évaluation de la politique de l'État en matière d'identification et de modernisation de l'état civil.	
CONTEXTE ET PORTEE DE LA MISSION DU POSTE	
La mission du stagiaire Data Analyst est de transformer les données brutes de l'ANIP en informations exploitables et en connaissances stratégiques. Il/Elle est au cœur du processus de valorisation de la donnée, en assurant son analyse, sa fiabilisation et sa restitution intelligible. En tant que fonction pivot, son influence s'exerce à trois niveaux clés : elle est déterminante pour les décisions opérationnelles (suivi de production), essentielle à l'élaboration de la stratégie (planification) et fondamentale pour garantir la crédibilité des statistiques d'état civil.	
PRINCIPALES RESPONSABILITES	
Sous la responsabilité du Chef Service de Contrôle Qualité des Données (SCQ), le/la stagiaire Data Analyst aura pour principales missions de : Analyse des données et qualité • Collaborer étroitement avec les directions de l'ANIP pour identifier leurs objectifs analytiques et traduire ces besoins en exigences claires pour la collecte et la structuration des données. • Assurer la collecte des données depuis un écosystème de sources hétérogènes, incluant les bases de données relationnelles, les API et les fichiers structurés de l'agence. • Réaliser des analyses exploratoires et descriptives afin de détecter les tendances, repérer les schémas (patterns) et identifier les anomalies présentes dans les données. • Répondre avec agilité aux demandes d'analyses ad-hoc des directions métiers en fournissant des réponses chiffrées et claires à leurs problématiques spécifiques.	



- Consigner les anomalies fréquentes et suggérer des améliorations pour optimiser les processus de collecte et de traitement des données.

Visualisation, reporting et documentation

- Concevoir, développer et maintenir des tableaux de bord (Dashboard) et des rapports périodiques pour le suivi des indicateurs de performance clés (KPIs) de l'ANIP.
- Automatiser la production et la diffusion des reportings récurrents pour garantir la ponctualité et la fiabilité de l'information.
- Assurer la narration des données (Data Storytelling) en présentant les résultats de manière synthétique et visuelle pour en faciliter l'appropriation par des audiences non techniques.
- Documenter de manière rigoureuse chaque analyse et rapport produit (sources, méthodologie, règles de calcul) afin de garantir la reproductibilité des travaux et de participer à l'enrichissement du patrimoine de connaissances de l'agence.

Appui transversal et coordination

- Collaborer avec les équipes techniques (DBA, Développeurs, Data Ingénieurs, Data Scientiste...) pour optimiser les flux de données et garantir leur intégrité.
- Contribuer à la mise en œuvre de projets de normalisation, d'enrichissement et de nettoyage des bases de données.
- Servir de point de contact technique pour traiter les demandes de statistiques émanant des partenaires institutionnels, sous la supervision de sa hiérarchie.

Innovation et amélioration continue

- Assurer une veille technologique active sur les nouvelles méthodes, les bonnes pratiques et les outils d'analyse de données et de Business Intelligence.
- Explorer et proposer l'utilisation de nouvelles approches analytiques (segmentation, analyse prédictive simple) pour répondre à de nouvelles questions stratégiques.
- Appuyer la modernisation des outils de contrôle et de traitement, notamment numériques.
- Former et accompagner les utilisateurs finaux à la prise en main des tableaux de bord et à l'interprétation des données pour favoriser une culture data-driven au sein de l'agence.

FORMATION, CONNAISSANCES, EXPÉRIENCES ET LANGUES

FORMATION

Être titulaire au moins d'un Bac +3 en Statistiques, Informatique décisionnelle, Data Science, Mathématiques appliquées ou domaine équivalent.

EXPERIENCES

Disposer d'une première expérience réussie (stage ou premier emploi) en tant que data Analyst est souhaitée (stage, alternance ou poste junior).

Une expérience sur des projets de contrôle qualité des données ou en environnement institutionnel (ex : agence nationale, administration publique) serait un atout.

CONNAISSANCES & COMPETENCES

- Maîtrise des langages de programmation (Python, R, C++...)
- Expertise en base de données et gestion de base de données (SQL/NoSQL)
- Maîtrise Avancée des Outils de Business Intelligence (Power BI, Tableau, ...)



- Connaissance des concepts de qualité des données, des indicateurs, règles de validation, et techniques de nettoyage.
- Capacité à manipuler de grandes bases de données.
- Maîtrise des tests et méthodes statistiques (segmentation, régression, forêt aléatoire...)
- Compréhension des concepts de data mining et de machine learning.
- Capacité à structurer et documenter des référentiels : dictionnaire des données, cartographie des flux.
- Bonne maîtrise des outils bureautiques (Word, PowerPoint, Outlook) et des systèmes de gestion de base de données.

LANGUES

Disposer d'une excellente maîtrise de la langue française aussi bien à l'oral qu'à l'écrit est exigée et une bonne maîtrise de l'anglais dans un contexte professionnel est requise.

ETHIQUE, ORGANISATION ET QUALITÉS PERSONNELLES

- Rigueur, sens du détail et de l'analyse.
- Autonomie, sens de l'organisation et respect des délais.
- Bon relationnel et capacité à travailler en équipe pluridisciplinaire.
- Sens aigu de la confidentialité et de la déontologie.
- Curiosité Intellectuelle et Esprit Critique.
- Excellentes Capacités de Communication