



AVIS DE RECRUTEMENT	
SENIOR 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
Lieu d'affectation	Cotonou - BENIN
Type de contrat	1 an renouvelable
Nombre de poste à pourvoir	1
Candidature	Postulez en ligne sur le portail national des services publics https://service-public.bi/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

Le Senior Consultant Data Analyst est le référent technique et fonctionnel de la chaîne analytique et décisionnelle de l'ANIP.

Il conçoit, met en place et pilote l'architecture Business Intelligence (BI) et Data Warehouse, permettant de centraliser, fiabiliser et valoriser les données issues du RNPP et des systèmes partenaires.

Il coordonne les travaux d'analyse, encadre les Data Analysts, et produit les indicateurs clés de performance (KPI) nécessaires au pilotage des activités, à la détection d'anomalies et à la prise de décision stratégique.

PRINCIPALES RESPONSABILITES

Sous la responsabilité du Chef Service de Contrôle Qualité des Données (SCQ), le/la Senior Data Analyst aura pour principales missions de :

Conception et pilotage de l'architecture décisionnelle

- Concevoir et implémenter l'architecture BI et Data Warehouse de l'ANIP (modèles dimensionnels, flux ETL, entrepôt de données).
- Garantir l'intégration cohérente et la fiabilité des données issues des systèmes sources (RNPP, état civil, résidences, etc.).
- Mettre en place et documenter les processus d'alimentation et de contrôle qualité des données (ETL/ELT).
- Superviser le déploiement des outils de reporting et de visualisation (Power BI, Tableau,





Metabase ou équivalents).

Production d'analyses et d'indicateurs stratégiques

- Concevoir et maintenir des tableaux de bord dynamiques pour le suivi des activités (enrôlement, production, qualité, fraude, etc.).
- Réaliser des analyses statistiques et exploratoires pour identifier des tendances, corrélations ou anomalies dans les données.
- Appuyer la direction dans la production de rapports de performance, d'audit et de suivi de la qualité des bases.
- Traduire les besoins métiers en indicateurs mesurables et en solutions analytiques concrètes.

Encadrement et coordination de l'équipe analytique

- Superviser et accompagner les Data Analysts dans leurs missions de nettoyage, structuration et interprétation des données.
- Assurer le transfert de compétences et la montée en expertise de l'équipe.
- Valider les analyses produites avant diffusion.
- Organiser le partage des bonnes pratiques analytiques et de gouvernance.

Gouvernance et sécurité des données

- Veiller à la conformité des pratiques avec les politiques internes de gouvernance et de sécurité.
- Garantir la traçabilité, la confidentialité et l'intégrité des données utilisées dans les analyses.
- Participer à la documentation des métadonnées, dictionnaires et référentiels utilisés dans la chaîne
 BI.

Appui stratégique et transversal

- Contribuer aux travaux de modernisation des systèmes de données et d'interopérabilité.
- Appuyer la direction dans les missions de reporting national (LEI, audit civil, etc.).
- Fournir des recommandations analytiques à valeur stratégique pour la prise de décision.

FORMATION, CONNAISSANCES, EXPÉRIENCES ET LANGUES

FORMATION

Bac +5 en Statistiques, Informatique décisionnelle, Data Science, Mathématiques appliquées ou domaine équivalent.

CONNAISSANCES & COMPETENCES

- Maîtrise des outils de Business Intelligence : Power BI, Tableau, Metabase, ou équivalents.
- Excellente maîtrise du SQL et des modèles de bases de données décisionnelles (étoile, flocon, Data Vault).
- Connaissance approfondie des outils ETL/ELT (Talend, SSIS, Pentaho, Airflow, etc.).
- Maîtrise des langages analytiques (Python, R, DAX, Excel avancé).





- Capacité à concevoir et déployer un Data Warehouse et à assurer son intégration avec les systèmes métiers.
- Solides compétences en data cleaning, analyse exploratoire et visualisation de données.
- Bonne compréhension des concepts de gouvernance, qualité et sécurité des données.

EXPERIENCES

- Minimum 5 années d'expérience dans des fonctions similaires (BI Lead, Senior Data Analyst, Data Architect ou Consultant Décisionnel).
- Expérience démontrée en conception de solutions BI à l'échelle d'une institution ou d'un projet national.
- Expérience en encadrement d'équipe et en pilotage de projets analytiques.
- Une expérience dans le secteur public ou parapublic constitue un atout.

LANGUES

- Excellente maîtrise du français (oral et écrit).
- Bonne compréhension de l'anglais technique (documentation, logiciels, veille technologique).

ETHIQUE, ORGANISATION ET QUALITÉS PERSONNELLES

- Leadership technique et sens de la coordination.
- Rigueur, fiabilité et capacité d'analyse critique.
- Esprit d'équipe, sens du service public et de la confidentialité.
- Autonomie, proactivité et capacité à travailler sous pression.
- Aptitude à vulgariser les résultats analytiques pour les décideurs non techniques.