

## Fiche de Poste : Data Architect (H/F)

En tant qu'architecte de données, vous serez responsable de la conception et de la supervision de la mise en œuvre d'une infrastructure de données, de systèmes et de processus pour soutenir le développement d'un laboratoire de données, l'exécution d'une stratégie nationale de données et la mise en place de mécanismes robustes de gouvernance des données. En plus de vos principales responsabilités, vous devrez également posséder une expertise en gestion de produits de données.

### ENTITE EXPRIMANT LE BESOIN :

- L'Agence Togo Digital – ATD

### MISSIONS & RESPONSABILITES :

#### Configuration de l'architecture de données et de l'infrastructure :

##### Mise en place d'un laboratoire de données :

- Collaborer avec des équipes interfonctionnelles pour concevoir et mettre en œuvre un Data Lab de pointe;
- Définir les exigences en matière de données, d'architecture et d'infrastructure du Data Lab ;
- Identifiez et intégrez les sources de données pour prendre en charge la recherche, l'analyse et la génération d'informations.

##### Configuration de l'infrastructure de données

- Concevoir et superviser la mise en œuvre de l'infrastructure de données, y compris les bases, entrepôts et lacs de données ;
- Garantir l'évolutivité, la sécurité et les performances des composants de l'infrastructure de données ;
- Sélectionner et mettre en œuvre des outils et technologies de gestion de données appropriés.

##### Mise en œuvre de la stratégie nationale sur les données

- Contribuer à l'élaboration et à l'exécution d'une stratégie nationale globale en matière de données pour le Togo ;
- Définir les normes de données, les meilleures pratiques et les lignes directrices pour garantir la qualité et la cohérence des données ;
- Diriger les efforts visant à démocratiser l'accès aux données et promouvoir la prise de décision basée sur les données à tous les niveaux.

##### Gouvernance des données

- Établir et appliquer des politiques et procédures de gouvernance des données ;
- Collaborer avec les parties prenantes pour garantir le respect des réglementations en matière de confidentialité et de sécurité des données ;
- Surveillez et optimisez les processus et les flux de travail de gestion des données.

##### Gestion des produits de données

- Utilisez votre expertise en gestion de produits de données pour identifier les opportunités de monétisation des données et de développement de produits ;

- ▮ Travailler en étroite collaboration avec des équipes interfonctionnelles pour créer et lancer des produits de données qui répondent aux besoins du marché.

## COMPETENCES REQUISES

- ▮ Connaissance approfondie des techniques de gestion, de modélisation et d'intégration de données ;
- ▮ Solide compréhension des principes et des meilleures pratiques de gouvernance des données ;
- ▮ Familiarité avec les concepts et les méthodologies de gestion des produits de données ;
- ▮ Excellentes compétences en communication et en collaboration ;
- ▮ Capacité à travailler de manière indépendante et en équipe ;
- ▮ Maîtrise de l'anglais et du français (parlé et écrit).

## COMPETENCES SOUHAITEES

- ▮ Expérience de travail dans un contexte d'initiatives de données gouvernementales ou du secteur public.
- ▮ Familiarité avec l'analyse de données, l'apprentissage automatique et l'intelligence artificielle.
- ▮ Connaissance de la réglementation togolaise en matière de données et des exigences de conformité.

## FORMATIONS & EXPERIENCES PRIVILEGIEES :

- ▮ Master (Bac +5) en informatique, technologies de l'information ou dans un domaine connexe ;
- ▮ Expérience avérée en tant qu'architecte de données ou dans un rôle similaire.

## CONDITIONS D'EXERCICES

### Localisation du poste

- ▮ Lomé (TOGO)

### Types de contrats possibles :

- ▮ Contrat de travail de droit togolais, ou
- ▮ Contrat de consultance

### Salaire :

- ▮ Salaire fixe et variable à définir selon le profil retenu (fonction des compétences, du niveau de formation et du niveau d'expérience)

### Moyens logistiques de travail :

- ▮ Un bureau
- ▮ Un ordinateur

*Les candidatures seront examinées à travers un processus de recrutement équitable, sans aucune forme de discrimination fondée sur le genre, l'âge, le handicap ou toute autre caractéristique sociale*