



AVIS DE RECRUTEMENT

Type de contrat : CDI

Disponibilité immédiate

ARCHITECTE FONCTIONNEL	
Employeur	Agence des Systèmes d'Information et du Numérique (ASIN)
Superviseur Hiérarchique	Responsable Cellule Conseils, Architecture, Stratégie et Études (CASE)
Entité	Cellule Conseils, Architecture, Stratégie et Études (CASE)
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 24 mars 2026 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.	
OBJECTIF ET PORTEE DE LA MISSION DU POSTE	
La cellule Conseils, Architecture, Stratégie et Études techniques (CASE) au sein de l'organisation a pour mission de spécifier, détailler, actualiser et mettre en place une approche formelle de mise en œuvre de solutions nécessaires au développement et à l'exploitation de l'architecture informatique. Elle : • Garantit que l'architecture est conforme aux exigences « métier » avec l'ensemble des parties prenantes • Identifie les besoins de changement et les composantes impliquées : fonctionnalités, services, matériels, logiciels, applications, processus, plate-forme informatique • S'assure de la totale prise en compte de l'interopérabilité, de la variabilité dimensionnelle, de l'utilité, la sécurité et de la soutenabilité. A ce titre, l'ASIN recherche un(e) Architecte fonctionnel(le) qui interviendra pour : • Projeter, définir et piloter le développement de l'architecture fonctionnelle des SI dans son ensemble, pour répondre aux besoins des entités gouvernementales, et en cohérence avec la stratégie et les politiques de sécurité, les cadres et politiques d'Architecture et de développement des Solutions d'État	



- Concevoir l'architecture fonctionnelle globale d'un système d'information pour répondre aux besoins des utilisateurs et aux objectifs de l'entreprise et de l'organisation
- Analyser les besoins, définir les macro-fonctionnalités et les processus
- Assurer la cohérence et la bonne intégration des différents modules fonctionnels spécifiques, transverses ou réutilisables
- Être intermédiaire entre les métiers et les équipes de réalisation, en produisant des plans, des dynamiques d'intégrations fonctionnels, les réutilisations de briques mutualisées et des cadres de conformité
- Participer aux choix projets, en termes d'évaluation, de conception et d'implémentation ; et s'assurer qu'ils s'intègrent, en respectant les standards, de manière cohérente, efficace et durable dans l'architecture du SI ;
- Porter l'innovation auprès de l'ensemble des parties prenantes (Agences, ministères, directions, métiers, IT) au regard de l'architecture existante du SI.

L'Architecte fonctionnel aura principalement la responsabilité de la conception fonctionnelle et de la mise en œuvre de solutions et des systèmes d'information axées sur la sécurité, ainsi que sur des socles matures et éprouvés, conformément au cadre d'architecture du gouvernement.

Il/Elle devra recueillir les besoins et contraintes des différentes parties prenantes (utilisateurs, sectoriels, etc.), puis synthétiser l'information afin de proposer une architecture fonctionnelle idéale pour le ou les logiciels concernés aussi bien en conception qu'en exploitation.

En tant que membre du bureau d'Architecture, L'architecte fonctionnel(le) conçoit et garantit la cohérence globale des solutions fonctionnelles du système d'information afin de répondre aux besoins métiers, tout en respectant les contraintes techniques, organisationnelles et stratégiques de l'entreprise. Il/Elle aura également la responsabilité des missions suivantes :

- Recueillir et analyser les besoins fonctionnels auprès des parties prenantes
- Formaliser les exigences métiers
- Modéliser les processus et flux fonctionnels
- Traduire les besoins en solutions SI cohérentes
- Définir l'architecture fonctionnelle cible
- Élaborer les cartographies fonctionnelles du SI
- Garantir la cohérence entre applications, processus et données
- Définir les règles d'urbanisation du système d'information
- Participer aux études d'opportunité et de faisabilité
- Assister les équipes projets dans la conception des solutions
- Valider les choix fonctionnels
- Participer aux comités d'architecture
- Maintenir la documentation d'architecture
- Définir les standards et référentiels fonctionnels
- Veiller à l'alignement avec la stratégie SI et métier
- Contribuer à la roadmap d'évolution du SI
- Vérifier la conformité des solutions aux exigences métiers



- Garantir la cohérence globale du SI
- Anticiper les impacts fonctionnels des évolutions
- Concevoir l'architecture fonctionnelle sous forme de Plan d'Occupation des Sols en fonction des besoins exprimés.
- Contrôler la cohérence entre la mise en œuvre effective et les modèles d'architecture préconisés par le cadre d'architecture des plateformes de l'Etat.
- Conseiller sur les bonnes pratiques et le respect des méthodologies.
- Vérifier et analyser les impacts fonctionnels des nouvelles solutions et leur cohérence avec le cadre d'architecture des plateformes de l'Etat.
- Auditer et analyser l'architecture fonctionnelle et formuler des recommandations.
- Assister la maîtrise d'ouvrage et la maîtrise d'œuvre pour la définition des besoins et des solutions à mettre en œuvre, dans un souci de meilleure intégration dans le système d'information.

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
- Avoir une bonne connaissance générale des technologies de l'information en général et de leur impact sociétal.
- Avoir une expérience dans le suivi, l'accompagnement et l'aide à la formulation du besoin des utilisateurs pour des projets numériques.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES ET COMPETENCES

- Avoir au minimum Sept (07) ans d'expérience professionnelle dans la conception et la mise en œuvre d'architecture.
- Avoir une bonne maîtrise des méthodologies d'architecture SI
- Avoir des connaissances sur des méthodes de modélisation (UML, BPMN, etc.)
- Avoir une bonne compréhension des architectures applicatives
- Avoir une bonne connaissance des processus métiers du domaine concerné
- Avoir une bonne maîtrise des méthodes projets
- Avoir des compétences en analyse et formalisation des besoins
- Avoir des compétences en urbanisation des systèmes d'information
- Avoir des compétences en gestion de la complexité et vision transverse
- Avoir une maîtrise des outils informatiques de conception, de développement.

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, agile et orienté résultats ;
- Capacité à gérer les priorités, et à répondre aux changements de priorités (flexibilité) ;
- Une capacité à faire monter en compétences des développeurs moins expérimentés ;
- Sens aigu de l'éthique, de la transparence et de l'intégrité.