



AVIS DE RECRUTEMENT

Type de contrat : CDD 02 ans

Disponibilité immédiate

ARCHITECTE APPLICATIF	
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	
L'Architecte applicatif prend en charge des applications front et backoffice avec une richesse fonctionnelle forte. Il/Elle aura principalement la responsabilité de la conception de la structure technique et de la mise en œuvre de solutions axées sur la sécurité ainsi que sur des socles techniques matures et éprouvés, conformément au cadre d'architecture du gouvernement. Il/Elle devra recueillir les besoins et contraintes des différentes parties prenantes (développeurs, utilisateurs, sectoriels, etc.), puis synthétiser l'information afin de proposer une architecture applicative idéale pour le ou les logiciels concernés aussi bien en conception qu'en exploitation et en veillant à leur alignement avec les autres applications et socles existants. En tant que membre du bureau d'Architecture, il/elle sera garant de la conformité des conceptions et implémentations d'architecture. Il/elle garantira également la cohérence et la pérennité de l'ensemble des moyens informatiques, en exploitant au mieux les possibilités, dans le cadre du plan d'urbanisme.	



L'Architecte applicatif aura également la responsabilité des missions suivantes :

- Décliner les orientations d'architecture définies par le cadre d'architecture des plateformes de l'Etat.
- Assurer le suivi et la mise en œuvre des recommandations et orientations du Comité d'Architecture en respectant les processus de développement d'architecture mis en place par le cadre d'architecture en lien direct avec la cellule Conseils, Architecture, Stratégie et Etudes.
- Être garant et responsable de la conformité de l'architecture applicative implémentée au sein de ses projets avec le cadre d'architecture en lien direct avec la Cellule Conseils, Architecture, Stratégie et Etudes,
- Concevoir l'architecture au niveau fonctionnel, applicatif et technique 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.
- Mettre en place les contrôles de sécurité permettant de transformer les processus de développement agile en automatisation de livraisons / déploiements.
- Mettre en place les techniques et procédures nécessaires pour les tests de sécurité.
- Vérifier et analyser les impacts techniques des nouvelles solutions et leur cohérence avec le cadre d'architecture des plateformes de l'Etat.
- Auditer et analyser l'architecture applicative et formuler des recommandations.
- Accompagner les développeurs de l'agence et les sectoriels dans les choix technologiques et dans le développement de services et plateformes numériques.
- Anticiper et faire mûrir les nouveaux projets par une sensibilisation à l'apport des technologies et une analyse prospective des processus métiers.
- 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 avec une expérience minimum de 5 ans en Architecture logicielle.
- Avoir une bonne connaissance générale des technologies de l'information en général et de leur impact sociétal.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Avoir une expérience significative sur les technologies suivantes :
 - ✓ Java / Angular / VueJS 2 / Javascript / PHP / NoeJS / Express
 - ✓ API / Oauth2 / Openid Connect



- ✓ Stack Elastic / PostgreSQL /MySQL /MS SQL / MongoDB/ NoSQL
- ✓ Nginx / Apache
- ✓ API management, Enterprise Service Bus,
- ✓ Redis Cache, MemCache
- Avoir une bonne expérience dans la mise en place des projets de développement, hébergement et maintenance de solutions applicatives.
- Avoir une bonne expérience dans la conception et réalisation des applications critiques
- Avoir sept (07) ans minimums d'expérience professionnelle dans le développement web, mobile, dans la conception et la mise en œuvre d'architecture micro-services et dans la gestion d'infrastructures de tests et déploiements automatisés.
- Avoir une bonne compréhension des pratiques devOps (CI/CD, conteneurisation, cloud..)
- Avoir une maîtrise des outils informatiques de développement logiciel.

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.