



AVIS DE RECRUTEMENT

Type de contrat : CDI

Disponibilité immédiate

Architecte Logiciel	
Employeur	Agence des Systèmes d'Information et du Numérique (ASIN)
Superviseur Hiérarchique	Directeur Pôle Système d'Information et Digitalisation (SID)
Direction	Pôle Système d'Information et Digitalisation (SID)
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/PS00989 en joignant CV, lettre de motivation, références et attestations, au plus tard le 03 mars 2023 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

Au sein des pôles qui gèrent une grande variété de projets nationaux, vous êtes Architecte logiciel- SecDevOps. Vous travaillez dans un contexte technique varié, prenant en charge des applications front et backoffice avec une richesse fonctionnelle forte. Les services que nous offrons sont basés sur des technologies récentes et variées, avec des volumétries très fortes, ainsi que des exigences strictes en termes de sécurité.

En tant qu'Architecte Logiciel - SecDevOps vous vous concentrerez sur la conception et la mise en œuvre de solutions axées sur des socles techniques matures et éprouvés, la sécurité, l'automatisation de cycle de vie, la pérennité et la réutilisabilité. Vous aurez la



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

Vous aurez à définir l'architecture applicative et technique de tout ou partie du système d'information.

Vous serez garant de la cohérence et la pérennité de l'ensemble des moyens informatiques, en exploitant au mieux les possibilités de l'art, dans le cadre du plan d'urbanisme.

Les principales qualités de l'Architecte Logiciel-SecDevOps se résument aux tâches suivantes :

- 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 nécessaire pour les tests de sécurité
- Concevoir l'architecture logicielle au niveau fonctionnel et technique en fonction des besoins exprimés
- Contrôler la cohérence entre la mise en œuvre effective et les modèles d'architecture préconisé
- Vérifier et analyser les impacts techniques des nouvelles solutions et leur cohérence avec l'architecture existante
- Auditer et analyser l'architecture logicielle
- 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 murir 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 moins d'un Master (BAC + 5), d'un diplôme d'une Grande Ecole d'Ingénieur ou toute autre formation de niveau équivalent dans les domaines des systèmes d'information avec une expérience minimum de 3 ans en Architecture logicielle et/ou SecDevOps. (Exploitation, développement, conduite de projet).
- 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 :
 - Développement :
 - Java / Angular / VueJS 2 / Javascript / PHP7.4-8.0
 - API / OAuth2 / OpenId Connect
 - Stack Elastic / PostgreSql / MySql / MS SQL / MongoDB
 - Nginx / Apache
 - Déploiement
 - Docker / Kubernetes / Helm
 - Jenkins / Ansible / Terraform
- Avoir une bonne expérience dans la mise en place des projets de développement, hébergement et maintenance de solutions applicatives ;
- Avoir sept (07) ans minimums d'expérience professionnelle dans le développement web, dans la conception et la mise en œuvre d'architecture micro-services et dans la gestion d'infrastructure DevOps ;
- Avoir une maîtrise des outils informatiques de développement logiciel
- Savoir travailler en équipe, de façon agile et avoir de bonnes capacités rédactionnelles.

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 communication orale et écrite ;
- Capacité à résoudre de problèmes, agile et orienté résultats ;
- Capacité à gérer les priorités, et à répondre aux changements des 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.