



AVIS DE RECRUTEMENT

Type de contrat : CDD (02 ans) **Disponibilité immédiate**

ARCHITECTE LOGICIEL	
Employeur	Agence des Systèmes d'Information et du Numérique (ASIN)
Direction	Pôle Système d'Information et Digitalisation (SID)
Superviseur Hiérarchique	Directeur Pôle Système d'Information et Digitalisation
Lieu d'affectation	Cotonou - BENIN
Candidature	Postulez en ligne sur le portail national des services publics https://service-public.bj/public/services/service/PS01334 en joignant un CV actualisé et une lettre de motivation, au plus tard le 26 Juin 2023 à 18h00 (heure de Cotonou).
INFORMATIONS GENERALES	
<p>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 des services numériques de l'Afrique de l'Ouest et à faire des technologies de l'Information et de la Communication le principal levier de son développement socio-économique.</p> <p>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.</p>	
MISSIONS & RESPONSABILITES	
<p>L'Architecte logiciel est responsable de la conception ou du respect du modèle d'architecture logicielle permettant le bon fonctionnement du système d'information d'une organisation. Il a pour missions et responsabilités :</p> <ul style="list-style-type: none"> Assurer 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. Recueillir les besoins et contraintes des différentes parties prenantes (développeurs, utilisateurs, sectoriels, etc.), puis synthétiser l'information afin de proposer une architecture idéale pour le ou les logiciels concernés aussi bien en conception qu'en exploitation. Définir l'architecture applicative et technique de tout ou partie du système d'information. Garantir 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. 	
ACTIVITES ET TACHES	
<ul style="list-style-type: none"> 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 aux 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 préconisés. 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 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 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, 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.

Expériences professionnelles

- Avoir une expérience significative dans 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 également 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.

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 à l'écrit serait un plus.

ETHIQUE, MANAGEMENT ET LEADERSHIP

- Savoir travailler en équipe, de façon agile et avoir de bonnes capacités rédactionnelles.
 - Rigueur, esprit de synthèse et d'analyse ;
 - Capacité à travailler de manière autonome ;
 - Capacité d'écoute et communication orale et écrite ;
 - 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.