



## AVIS DE RECRUTEMENT

**Type de contrat :** CDI

**Disponibilité immédiate**

Ingénieurs Intégrateur PKI	
Employeur	Agence des Systèmes d'Information et du Numérique (ASIN)
Direction	Pôle Sécurité Numérique
Superviseur Hiérarchique	Chef Département Confiance et Conformité
Lieu d'affectation	Cotonou
Candidature	Postulez en ligne sur le portail national des services publics <a href="https://service-public.bj/public/services/service/PS00989">https://service-public.bj/public/services/service/PS00989</a> en joignant CV, lettre de motivation, références et attestations, au plus tard le 10 février 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 de services numériques de l'Afrique de l'Ouest et de 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>	
MISSION & RESPONSABILITES	
<p>L'ingénieur Intégrateur PKI est la personne responsable de toutes les activités relatives aux intégrations des applications métier avec le système national PKI, de développement des solutions de signature et cachet électronique et de la gestion des plateformes d'interface avec les services tiers.</p>	
ACTIVITES ET TACHES	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Élaborer et suivre le plan d'intégration des applications métiers avec le système National PKI ;</li> <li>▪ Développer des solutions de signature et cachet électronique et être responsable de gestion des solutions applicatives d'intégration du système National PKI ;</li> <li>▪ Élaborer et mettre à jour la documentation d'API du système National PKI ;</li> <li>▪ Ecrire et maintenir des samples de codes d'intégration dans différents langages de programmation ;</li> <li>▪ Soutenir la sensibilisation sur l'usage de signature électronique dans l'administration publique et privée ;</li> <li>▪ Assurer la conformité aux politiques de certification électronique (c.à.d. CP et CPS), aux normes et aux meilleures pratiques en matière de sécurité de l'information ;</li> <li>▪ Assurer la veille et conseiller l'Agence sur les tendances et les derniers développements des technologies PKI ;</li> <li>▪ Exécuter toutes autres tâches PKI assignées par le supérieur hiérarchique.</li> </ul>	
FORMATION, EXPÉRIENCES ET LANGUES	
<p><b>Éducation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Être titulaire au moins d'un Master (BAC + 5) en Ingénierie informatique ou toute autre formation de niveau équivalent.</li> </ul>	



### **Expériences professionnelles**

- Une expérience de 5 ans minimum dans le développement sécurisé des applications et intégrations.
- Une bonne connaissance des vulnérabilités les plus communes des applications web et mobile (Top 10 OWASP)
- Une bonne expérience des APIs REST et SOAP ainsi que des technologies OpenID Connect, OAuth et SAML
- Une bonne expérience dans différents langages de programmation (PHP, JAVA, JavaScript, Python, ASP.NET, etc.) ;
- Une bonne compréhension des différents serveurs Web ; Tomcat, Web Logic, JBOSS, IIS, Apache, etc.
- Expérience sur les solutions de virtualisation et d'orchestration : Docker, Kubernetes
- Une bonne connaissance de la cryptographie et de l'usage des algorithmes dans les opérations de chiffrement, d'authentification, de signature et de vérification ainsi que de la norme X509.
- Expérience sur les environnements Windows et Linux

### **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 est indispensable.

### **ETHIQUE ET ATTITUDE**

- Être passionné des technologies de l'information, avoir la volonté d'apprendre, être capable de travailler en équipe et de suivre les procédures.
- Avoir l'esprit de rigueur, d'analyse et une bonne capacité de traitement des urgences.
- Avoir l'esprit de confidentialité et d'auto-formation.
- Excellente capacité de communication et de travail en équipe pour l'atteinte des objectifs.
- Bonne gestion du temps et des priorités.
- **Esprit de synthèse et d'analyse.**
- Être de bonne moralité.