



AVIS DE RECRUTEMENT

ASSIR26032019-01

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 à l'horizon 2021.

Dans ce cadre, un ensemble de projets structurants ont vu le jour au nombre desquels figure la création d'un système national d'infrastructure à clé Publique (PKI). Ce projet s'appuie sur un cadre légal porté par le Livre 2 du code du numérique et vise à renforcer la confiance numérique dans la mise en œuvre du projet Smart Gouv, levier important pour la création d'une chaîne de valeurs pour l'e-administration et l'e-citoyen. Cette infrastructure permettra au Gouvernement de fournir une identité numérique aux citoyens, à l'administration publique et aux entreprises engagées dans l'utilisation des services en ligne.

L'exploitation et la gestion de la (PKI) requièrent un minimum de ressources humaines expérimentées et qualifiées. C'est à cette fin que l'Agence des Services et Systèmes d'Information (ASSI) recrute des ingénieurs.



Poste : Ingénieur Systèmes PKI		Nombre de candidats : 2
Employeur	Agence des Services et Systèmes d'Information (ASSI)	
Superviseur Hiérarchique	Directeur des Projets d'Infrastructure et Systèmes	
Superviseur	Chefs projets	
Lieu d'affectation	Cotonou – BENIN	
Informations Générales		
<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 à l'horizon 2021 et de faire des Technologies de l'Information et de la Communication le principal levier de son développement socio-économique. Dans ce cadre, la mise en œuvre du programme Smart Gouv est d'une importance capitale.</p> <p>L'Agence des Services et Systèmes d'Information (ASSI) est une agence gouvernementale sous la tutelle de la Présidence de la République et sous la supervision du Ministère de l'Économie Numérique et de la Communication, 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>		
Contexte et portée de la mission		
<p>L'Ingénieur Système PKI est la personne responsable de tous les aspects relatifs à la conception, au déploiement, à l'opérationnalisation et à l'exploitation des systèmes d'infrastructure à clés publiques (PKI). L'Ingénieur doit assurer le plus haut niveau de disponibilité, de performance et de sécurité des systèmes PKI.</p>		
Principales Responsabilités		
<ul style="list-style-type: none">▪ Conception et déploiement des systèmes d'infrastructure à clés publiques (PKI) et des outils d'administration.▪ Mise en service, installation, configuration, exploitation et maintenance des systèmes PKI (CAS, OCSP, TSA, LDAP, HSM, etc.).▪ Maintenir les stratégies de sécurité, la sauvegarde et la redondance des systèmes pour assurer une haute disponibilité des services PKI et la récupération des données en cas d'incident.▪ Assurer la conformité aux politiques (CP et CPS), aux normes et aux meilleures pratiques en matière de sécurité de l'information.▪ Mettre à jour et maintenir la documentation de conception et gestion du système National (c.à.d. document de conception, installation et configuration).▪ Gérer les cycles de vie de certificats et maintenir la liste de révocation de certification.▪ Soutenir la promotion de l'utilisation des certificats numériques .▪ Rester au courant et conseiller l'agence sur les tendances et les derniers développements des technologies PKI .▪ Exécuter toutes autres tâches PKI assignées par le Superviseur.		
Formation, expériences et langues		
<p><u>Éducation</u></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Être titulaire au moins d'un Master (BAC + 5) en Ingénierie informatique ou toute autre formation de niveau équivalent .		
<p><u>Expériences professionnelles</u></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Une expérience de 5 ans minimum en gestion et administration de systèmes d'information. L'expérience en sécurité informatique ou en PKI est un atout.		



- Maîtrise des systèmes d'exploitation serveur (Windows et Linux).
- Une expérience des technologies de virtualisation (p.ex. ESXi, VMware, vSphere, vCenter) et des systèmes de sauvegarde.
- Une bonne connaissance de la cryptographie ainsi que des normes X509 et PGP.
- Avoir les certificats professionnels suivants: RHCE, MCSE, CISSP, ITIL, etc. est un atout.

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.

Éthique 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.
- Etre de bonne moralité.

NB :

Les dossiers de candidature doivent comporter les pièces suivantes :

1. Lettre de motivation ;
2. Curriculum Vitae détaillé ;
3. Copie(s) des diplômes ;
4. Extrait d'acte de naissance ;
5. Copie de la carte d'identité ou du passeport en cours de validité.

Tous les dossiers de candidature doivent être parvenir par courriel à l'adresse :

assi.rh@presidence.bj au plus tard le vendredi 03 mai 2019 à 12H00.

Pour plus d'information, visitez notre site web : www.assi.bj



Poste :	Ingénieur Sécurité PKI	Nombre de candidats :	1
Employeur	Agence des Services et Systèmes d'Information (ASSI)		
Superviseur Hiérarchique	Directeur des Projets d'Infrastructure et Systèmes		
Superviseur	Chefs projets		
Lieu d'affectation	Cotonou – BENIN		
Informations Générales			
<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 en Afrique de l'Ouest à l'horizon 2021 et de faire des Technologies de l'Information et de la Communication le principal levier de son développement socio-économique. Dans ce cadre, la mise en œuvre du programme Smart Gouv du Bénin est d'une importance capitale.</p> <p>L'Agence des Services et Systèmes d'Information (ASSI) est une agence gouvernementale sous la tutelle de la Présidence de la République et sous la supervision du Ministère de l'Économie Numérique et de la Communication, 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>			
Contexte et portée de la mission			
<p>L'Ingénieur sécurité informatique PKI est la personne responsable de la gestion de sécurité de l'ensemble du système national PKI, de la mise en place des politiques PKI, normes et procédures. L'Ingénieur sécurité informatique PKI devra également effectuer des audits de sécurité pour tous les systèmes PKI pour assurer la conformité, former d'autres ingénieurs et sensibiliser les usagers en matière de sécurité informatique.</p>			
Principales Responsabilités			
<ul style="list-style-type: none">▪ Responsable de gestion de sécurité du système national PKI et autres systèmes d'information.▪ Élaboration des politiques de sécurité, politiques PKI (CP et CPS), normes, procédures, meilleures pratiques et assurance de leur conformité .▪ Évaluation et atténuation des risques sur tous les systèmes PKI et assurance de la conformité aux politiques, normes et procédures de sécurité informatique établies.▪ Conception et déploiement des mesures de sécurité techniques et physiques pour assurer une haute sécurité du système national PKI .▪ Responsable de la gestion, de la maintenance et de l'exploitation des systèmes de sécurité techniques (c.à.d. Firewall, IPS, Web Application Firewall, SIEM et les systèmes de contrôle d'accès).▪ Formation et sensibilisation du personnel PKI aux bonnes pratiques de sécurité informatique .▪ Veille et conseil de l'Agence sur les tendances et les derniers développements des technologies PKI et menaces associées .▪ Exécution de toutes autres tâches PKI assignées par le Superviseur.			
Formation, expériences et langues			
Éducation			
<ul style="list-style-type: none">▪ Être titulaire au moins d'un Master (BAC + 5) en Ingénierie informatique ou toute autre formation de niveau équivalent .			
Expériences professionnelles			
<ul style="list-style-type: none">▪ Une expérience de 5 ans minimum en sécurité informatique.▪ Maîtrise des systèmes d'exploitation serveur (Windows et Linux).▪ Une bonne expérience de l'exploitation des systèmes de sécurité (c.à.d. Firewall, VPN et WAF).			



- Expérience dans l'évaluation des vulnérabilités, les tests d'intrusion, le renforcement du système d'exploitation, les Firewall, IPS, IDS, SIEM, et la recherche de programmes malveillants, etc..
- Une bonne connaissance de la cryptographie ainsi que des normes X509 et PGP.
- Une bonne connaissance des principes de politiques de sécurité et plan de gestion d'incident.
- Une bonne expérience en audit de sécurité, évaluation des vulnérabilités et Tests de pénétration.
- Une bonne compréhension en programmation (JAVA, Java script, ASP.NET, PHP, Python, etc.) .
- Avoir les certificats professionnels suivants: CISSP, ISO 27001, CISA, CEH, etc. est un atout.

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.

Éthique 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.
- Etre de bonne moralité.

NB :

Les dossiers de candidature doivent comporter les pièces suivantes :

1. Lettre de motivation ;
2. Curriculum Vitae détaillé ;
3. Copie(s) des diplômes ;
4. Extrait d'acte de naissance ;
5. Copie de la carte d'identité ou du passeport en cours de validité.

Tous les dossiers de candidature doivent être parvenir par courriel à l'adresse :
assi.rh@presidence.bj au plus tard le vendredi 03 mai 2019 à 12H00.

Pour plus d'information, visitez notre site web : www.assi.bj



Poste : Ingénieur Réseaux		Nombre de candidats : 1	
Employeur	Agence des Services et Systèmes d'Information (ASSI)		
Superviseur Hiérarchique	Directeur des Projets d'Infrastructure et Systèmes		
Superviseur	Chefs projets		
Lieu d'affectation	Cotonou – BENIN		
Informations Générales			
<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 en Afrique de l'Ouest à l'horizon 2021 et de faire des Technologies de l'Information et de la Communication le principal levier de son développement socio-économique. Dans ce cadre, la mise en œuvre du programme Smart Gouv du Bénin est d'une importance capitale.</p> <p>L'Agence des Services et Systèmes d'Information (ASSI) est une agence gouvernementale sous la tutelle de la Présidence de la République et sous la supervision du Ministère de l'Économie Numérique et de la Communication, 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>			
Contexte et portée de la mission			
<p>L'Ingénieur Réseaux est responsable de la conception, de la configuration, de l'installation, et de la maintenance du réseau du système national PKI, y compris le support, le dépannage (troubleshooting), la sécurisation et la surveillance du réseau. L'Ingénieur réseaux est chargé d'établir l'interconnexion sécurisée entre le site primaire et le site secondaire PKI et assurer la haute disponibilité des services PKI. L'Ingénieur réseaux est également responsable de la documentation.</p>			
Principales Responsabilités			
<ul style="list-style-type: none">▪ Diriger la conception, la sécurité, le déploiement et la maintenance de tous les réseaux PKI des sites primaire et secondaire et autres .▪ Élaborer le plan d'installation, de configuration, d'optimisation et de maintenance des équipements réseaux (switch, routeurs, firewall, etc.) et assurer leur performance .▪ Administrer, surveiller quotidiennement et configurer le réseau PKI des sites primaire et secondaire, y compris le support des utilisateurs;▪ Effectuer une surveillance quotidienne du système, en vérifiant l'intégrité et la disponibilité de tous les équipements et systèmes du réseau.▪ Assurer la conformité de sécurité réseaux aux politiques et meilleures pratiques de sécurité .▪ Définir et gérer les contrôles d'accès sur les réseaux du système national PKI .▪ Assurer la surveillance du réseau PKI, Identifier et résoudre tous les problèmes liés à la connectivité (WAN, LAN, VPN, etc.).▪ Faire produire et mettre à jour la documentation (c.à.d. documents de conception, installation et configuration) du réseaudu système national PKI .▪ Exécuter toutes autres tâches PKI assignées par le supérieur hiérarchique.			
Formation, expériences et langues			
<ul style="list-style-type: none">▪ Éducation Être titulaire au moins d'un Master (BAC + 5) en Ingénierie informatique avec une spécialisation en réseaux ou toute autre formation de niveau équivalent.			



Expériences professionnelles

- Une expérience de 5 ans minimum, avec une expérience pointue dans la conception, le déploiement et l'administration des infrastructures réseaux.
- Expérience avérée en routing (BGP, EIGRP, OSPF, etc.), Switching (LAN, VLAN), VPN, etc, avec la technologie routeurs cisco, commutateur (switch) cisco et cisco ASA.
- Expérience dans l'installation, la configuration et le dépannage de systèmes de réseaux
- Une bonne connaissance des services réseaux / Internet (DNS, SSH, DHCP, NTP, SNMP, etc.)
- Une expérience avérée en dépannage réseau à l'aide d'outils standards tels que Wireshark, nslookup / dig, ICMP, tcpdump, etc.
- Une expérience avec les équipements de sécurité informatique et de QoS sera un atout.
- Avoir les certificats professionnels suivants: CCNP et CCNP Security est un atout.

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.

Éthique 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.
- Etre de bonne moralité.

NB :

Les dossiers de candidature doivent comporter les pièces suivantes :

1. Lettre de motivation ;
2. Curriculum Vitae détaillé ;
3. Copie(s) des diplômes ;
4. Extrait d'acte de naissance ;
5. Copie de la carte d'identité ou du passeport en cours de validité.

Tous les dossiers de candidature doivent être parvenir par courriel à l'adresse :
assi.rh@presidence.bj au plus tard le vendredi 03 mai 2019 à 12H00.

Pour plus d'information, visitez notre site [web : www.assi.bj](http://www.assi.bj)



Poste :	Ingénieur Intégrateur PKI	Nombre de candidats :	1
Employeur	Agence des Services et Systèmes d'Information (ASSI)		
Superviseur Hiérarchique	Directeur des Projets d'Infrastructure et Systèmes		
Superviseur	Chefs projets		
Lieu d'affectation	Cotonou – BENIN		
Informations Générales			
<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 en Afrique de l'Ouest à l'horizon 2021 et de faire des Technologies de l'Information et de la Communication le principal levier de son développement socio-économique. Dans ce cadre, la mise en œuvre du programme Smart Gouv du Bénin est d'une importance capitale.</p> <p>L'Agence des Services et Systèmes d'Information (ASSI) est une agence gouvernementale sous la tutelle de la Présidence de la République et sous la supervision du Ministère de l'Économie Numérique et de la Communication, 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>			
Contexte et portée de la mission			
<p>L'ingénieur Développeur et Intégrateur PKI est la personne chargée de planifier et d'effectuer les intégrations des applications métiers avec le système national PKI pour l'utilisation des certificats numériques, de former les développeurs des applications pour l'utilisation des API/Toolkits PKI et de donner le support pour le développement des fonctions de sécurité (c.à.d. Authentification et signatures numériques basées sur la technologie).</p>			
Principales Responsabilités			
<ul style="list-style-type: none">▪ Assurer le développement sécurisé des outils d'intégration (PKI API/toolkits, Web services, etc.) .▪ Définir et mettre en œuvre le plan d'intégration des services des applications (c.à.d. e-Gouvernement, e-Banking, e-Commerce, etc.) avec le système national PKI .▪ Soutenir les développeurs des applications à implémenter les fonctions de sécurité (Authentification, Signature numérique, Chiffrement, etc.) basées sur la technologie PKI.▪ Soutenir les développeurs des applications pour effectuer les tests d'interopérabilité avec le système national PKI .▪ Soutenir la promotion d'utilisation des certificats numériques .▪ Veiller et conseiller l'Agence sur les tendances et les derniers développements des technologies PKI .▪ Exécuter toutes autres tâches PKI assignées par le supérieur hiérarchique.			
Formation, expériences et langues			
<p>▪ Éducation Être titulaire au moins d'un Master (BAC + 5) en Ingénierie informatique avec une spécialisation en développement informatique ou toute autre formation de niveau équivalent.</p> <p>Expériences professionnelles</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Expérience de 5 ans minimum en programmation ou développement des applications.▪ Expérience en programmation (JAVA, ASP.NET, PHP, Python, etc.).▪ Expérience en gestion des bases de données PostgreSQL, ORACLE, MS SQL Server, etc.			



- Une bonne compréhension des différents serveurs Web, Tomcat, Web Logic, JBOSS, IIS, Apache, etc.
- Une bonne compréhension des cycles de vie de développement sécurisé.
- Avoir les certificats professionnels suivants: CASE, CSSLP, etc. est un atout.

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.

Éthique 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.
- Etre de bonne moralité.

NB :

Les dossiers de candidature doivent comporter les pièces suivantes :

1. Lettre de motivation ;
2. Curriculum Vitae détaillé ;
3. Copie(s) des diplômes ;
4. Extrait d'acte de naissance ;
5. Copie de la carte d'identité ou du passeport en cours de validité.

Tous les dossiers de candidature doivent être parvenir par courriel à l'adresse :
assi.rh@presidence.bj au plus tard le vendredi 03 mai 2019 à 12H00.

Pour plus d'information, visitez notre site [web : www.assi.bj](http://www.assi.bj)