

AVIS DE RECRUTEMENT

Type de contrat : CDD 02 ans

Disponibilité immédiate

Ingénieur Réseaux Sénior	
Employeur	Agence des Systèmes d'Information et du Numérique (ASIN)
Superviseur	Responsable Département Support et Assistance
Hiérarchique	
Direction/ Dépt	Département Support et Assistance
Relation	Autres Directeurs de Pôles, Collaborateurs de l'Agence
fonctionnelle	
Lieu d'affectation	Cotonou - BENIN
Candidature	Postulez en ligne sur le portail national des services publics https://service-
	<u>public.bj/public/services/service/PS01334</u> en joignant CV, lettre de motivation,
	références et attestations, au plus tard le 24 mars 2025 à 18h00 (heure de
	Cotonou).

INFORMATIONS GENERALES

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.

CONTEXTE ET PORTEE DE LA MISSION DU POSTE

- Apporter son expertise aux sectoriels, et institutions étatiques dans l'exploitation des environnements réseaux & sécurité.
- Définir et mettre en œuvre la sécurité relative aux périmètres réseaux et sécurité.
- Traiter des demandes de modifications réseaux, les supports relatifs aux périmètres réseaux et sécurité, en assurant la qualité de services ainsi que le maintien en condition opérationnelle.
- Participer à l'audit réseaux et sécurité.

PRINCIPALES RESPONSABILITES

- Définir, actualiser et mettre en place une approche formelle pour implémenter des solutions nécessaires au développement et à l'exploitation de l'architecture des SI (transversaux et sectoriels).
- Faire évoluer les systèmes (sectoriels et/ou transversaux) des administrations à l'aune de l'ambition de transformation numérique de l'Etat béninois.
- Identifier les modifications nécessaires et les composants concernés : matériels, logiciels ou plateforme technologique.
- Prendre en compte l'interopérabilité, l'adaptabilité, la facilité d'utilisation et la sécurité.





- Concevoir et mettre en place des architectures réseau sécurisées.
- Administrer et maintenir les équipements réseau (routeurs, commutateurs, pare-feu, WAF, plateforme de sécurité de messagerie, PAM etc.)
- Assurer la surveillance proactive des réseaux pour détecter et résoudre les problèmes de performance et de sécurité.
- Mettre en œuvre et gérer les politiques de sécurité réseau, incluant la gestion des accès et des identités.
- Effectuer des audits de sécurité réguliers et des tests de pénétration pour identifier les vulnérabilités.
- Répondre aux incidents de sécurité et coordonner les actions de remédiation.
- Documenter les configurations réseau, les procédures de sécurité et les incidents de sécurité.
- Former et sensibiliser le personnel aux bonnes pratiques de sécurité informatique.

Installation et tests

- Installer et configurer des commutateurs, routeurs, firewall, WAF selon les cahiers de charges validés;
- Respecter les procédures d'installation, de connexion... des matériels et des logiciels;
- Installer des mises à jour ;
- Tester des équipements réseaux et sécurité.

Exploitation

- Gérer l'exploitation sur incident;
- Faire le diagnostic des causes de dysfonctionnements, proposer des corrections et solutions de rechange;
- Informer les équipes sur les évolutions techniques du système ;
- Traiter des incidents sur les réseaux informatiques ;
- Elaborer des politiques, procédures et guides ;
- S'assurer du monitoring des ressources réseaux et sécurité;
- Assurer un support niveau 3 aux sectoriels;

Administration et sécurité

- Veiller au contrôle du respect de la sécurité d'accès aux locaux techniques et signaler les anomalies;
- Assurer la gestion et le maintien des infrastructures techniques;
- Assurer une veille technologique et procéder à une évaluation prospective technologique;
- Assurer l'exploitation et l'administration du réseau sur son périmètre ;
- Contrôler la conformité des équipements avec les référentiels.

Participation aux études et développement

- Conduire des études pour la définition des systèmes en fonction des besoins ;
- Participer au processus de choix des fournisseurs.



FORMATION, CONNAISSANCES, EXPÉRIENCES ET LANGUES

FORMATION

Être titulaire au minimum d'un Master (BAC + 4/5) en informatique, d'un diplôme d'une Grande École d'Ingénieur ou toute autre formation de niveau équivalent avec (si possible) une spécialité en architecture des réseaux, et une bonne maitrise des techniques et méthodes d'analyse.

CONNAISSANCES & COMPETENCES

- Forte expertise & expérience des réseaux TCP/IP, LAN/WAN, DMVPN, SD-WAN, VPN/Solutions SSL, CISCO commutateurs, CISCO/FORTIGATE Firewalls; Equipements HUAWEI, PAM/IAM, WAF , sécurité messagerie
- Forte expertise sur les protocoles de routage OSPF, EIGRP, BGP;
- Forte expertise & expérience dans les aspects diagnostics pour les équipements de type routeur, commutateur et firewall de la marque CISCO/FORTIGATE;
- Forte expertise & expérience de l'administration réseau et de leur usage (Infoblox, IPAM, ACE, Wireshark), des solutions de sécurité, et des bonnes pratiques dans l'industrie.
- Certification(s) en réseaux et sécurité (CCNA, CCNP, NSE4, NSE6, etc.) est un atout
- Connaissance des normes ISO 27001 /2

EXPERIENCES

Avoir minimum Cinq (05) années d'expérience en administration de Réseaux / sécurité ou dans un poste similaire

LANGUES

Une excellente maîtrise de la langue française aussi bien à l'oral qu'à l'écrit est exigée et une bonne maîtrise de l'anglais dans un contexte professionnel est requise.

ETHIQUE, MANAGEMENT ET LEADERSHIP

- Sens de la rigueur, de l'autonomie et de l'organisation.
- Sens de la réactivité
- Esprit d'équipe, sens de la collaboration et de la communication.
- Vif intérêt pour les technologies de l'information, pour l'innovation et pour l'auto-formation.
- Sens de l'éthique et de l'intégrité dans le traitement de tous les sujets sous sa responsabilité.
- Sens de la confidentialité.
- Bonne gestion du temps, des priorités et excellente capacité à traiter les situations d'urgence.
- Capacité à gérer des projets complexes
- Esprit de synthèse et d'analyse.
- Sens du service client et du relationnel (vendeurs, opérateurs)
- Respect des délais.