



AVIS DE RECRUTEMENT

Type de contrat : CDI

Disponibilité immédiate

Ingénieur réseaux expérimenté	
Employeur	Agence des Services et Systèmes d'Information (ASSI).
Superviseur hiérarchique	Direction du Support aux Systèmes d'Information (DSSI)
Relation fonctionnelle	Ingénieur Réseaux
Supervisés	Assistants
Lieu d'affectation	Cotonou - BENIN
Candidature	Envoyez votre candidature (CV, lettre de motivation et références) à assi.rh@presidence.bj au plus tard le Jeudi /06/02/2020 à 18H (Heure de Cotonou, Benin).

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 à l'horizon de 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.

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 du Numérique et de la Digitalisation, chargée d'assurer la mise en œuvre opérationnelle des programmes et projets entrants dans le cadre des stratégies de développement des services et systèmes d'information sécurisés au Bénin.

Contexte et portée de la mission

La Direction du Support aux Systèmes d'Information (DSSI), dans l'exercice de sa mission d'Assistance Technique aux projets et Conseil aux DSI des Ministères, recrute un ingénieur réseaux expérimenté. Il assistera les DSI sectorielles dans la définition et la mise en œuvre des projets sur les aspects réseaux et télécom, à savoir, la veille technologique, les études d'architecture technique générale et de leur évolution ainsi que la qualification des plateformes informatiques déployées ou à déployer au sein de l'Administration béninoise.

Il apportera son appui d'expertise auprès des sectoriels, dans l'exploitation des environnements Réseaux & Systèmes, la définition et la mise en œuvre de la sécurité relative au périmètre Réseaux (Routeurs, Firewalls,



Switches, ...), le traitement des demandes de modifications Réseaux, les supports relatifs aux périmètres, en assurant la qualité de services ainsi que le maintien en condition opérationnelle.

Principales responsabilités

Les principales responsabilités du titulaire du poste se résument en un appui d'expertise auprès des sectoriels sur les tâches suivantes :

Conception de l'architecture:

- Définition, actualisation et mise en place d'une approche formelle pour implémenter des solutions nécessaires au développement et à l'exploitation de l'architecture des SI (transversaux et sectoriels).
- Évolution des systèmes (sectoriels et/ou transversaux) des Administrations à l'aune de l'ambition de transformation numérique de l'Etat béninois :
 - Identification des modifications nécessaires et des composants concernés : matériels, logiciels ou la plateforme technologique;
 - Prise en compte de l'interopérabilité, l'adaptabilité, la facilité d'utilisation et la sécurité;

Installation et tests :

- Installation de la partie active de la connectique (hubs, ponts, routeurs), du matériel informatique (postes et serveurs connectés) et des logiciels réseau;
- Respect des procédures d'installation, de connexion... des matériels et des logiciels
- Installation des mises à jour;
- Tests des équipements réseaux.

Exploitation

- Gestion de l'exploitation sur incident;
- Diagnostic des causes de dysfonctionnements, proposition des corrections et solutions de rechange ;
- Information des équipes sur les évolutions techniques du système ;
- Formation des équipes à l'utilisation des nouveaux systèmes ;
- Traitement des incidents sur les réseaux informatiques ou téléphoniques;
- Suivi des ressources (hubs, imprimantes réseaux, serveurs, postes de travail connectés...);



- Vérification de l'application des normes (sécurité informatique, qualité...);
- Certification des composants et d'applications réseaux développés.

Administration et sécurité

- Mise en place des outils de sécurité, de sauvegarde et de métrologie;
- Contrôle du respect de la sécurité d'accès aux locaux techniques et signale les anomalies;
- Gestion et maintien des infrastructures techniques, (routeurs, hubs, concentrateurs, câblage...) pour les serveurs et mainframes;
- Veille technologique et évaluation prospective technologique ;
- Exploitation et administration du réseau sur son périmètre;
- Contrôle de la conformité des équipements avec les référentiels.

Participation aux études et développement :

- Conduite des études pour la définition des systèmes en fonction des besoins ;
- Intervention dans le choix des fournisseurs.

Formation, expériences et langues

EDUCATION :

- Être titulaire au moins d'un Master (BAC + 5), d'un diplôme d'une Grande École d'Ingénieur ou toute autre formation de niveau équivalent en informatique avec (si possible) une spécialité en architecture des réseaux avec une bonne maîtrise des techniques et méthodes d'analyse (systémique, fonctionnelle, de risques); des normes et standards d'exploitation, des principes d'intégration de matériels et de logiciels, des normes qualité, des règles de sécurité Informatique et Télécoms, des normes rédactionnelles, de la modélisation informatique, du droit du Numérique, des technologies de l'accessibilité numérique, de l'urbanisation des systèmes d'information, de l'évaluation de risques sécurité Informatique et Télécoms.

EXPERIENCES PROFESIONNELLES :

- Avoir entre cinq et sept années d'expérience en administration de Réseaux et disposer des compétences dans les domaines suivants :
 - Forte expertise & expérience des réseaux TCP/IP, LAN/WAN, DMVPN, VPN/Solutions SSL, CISCO/JUNIPER switches, CISCO/JUNIPER Firewalls, Solutions JUNIPER SSL
 - Forte expertise sur les protocoles de routage OSPF, EIGRP, BGP;
 - Forte expertise & expérience dans les aspects diagnostics pour les équipements de type routeur



switch et firewall de la marque CISCO/JUNIPER;

- Forte expertise & expérience de l'administration réseau et ainsi que de leur usage (Infoblox, IPAM, ACE, ACS, Wireshark), des solutions de sécurité, et des bonnes pratiques dans l'industrie;
- Organisation, rigueur et réactivité, sens du service client, facilité et rapidité d'adaptation aux évolutions techniques, facilité de communication (orale et écrite), d'écoute et d'expression, facilité à résoudre des situations complexes, prise de décision, gestion de projets;
- Capacité à entretenir des relations avec plusieurs partenaires (Vendeur, Opérateurs), concernant les aspects projets et opérationnels;
- Capacité de synthèse écrite sur des sujets techniques complexes.

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 est indispensable;

Ethique et Leadership

- Une excellente capacité à travailler de manière autonome et à s'adapter aux différents contextes culturels et professionnels;
- Une capacité à travailler en équipe pour l'atteinte des objectifs organisationnels;
- Une capacité à gérer des projets complexes et bonne gestion du temps et des priorités;
- Un esprit de synthèse et d'analyse et bonne communication orale et écrite ;
- La rigueur, l'éthique et de l'intégrité dans le traitement de tous les sujets sous sa responsabilité;
- Une aptitude à effectuer des travaux de nature confidentielle, à traiter un grand volume de travail et à respecter les délais.