

## AVIS DE RECRUTEMENT D'UN COLLABORATEUR DE SERVICE-EXPERT TELECOM

ASSI24072019-06

Type de contrat : CDD (03 mois)

Disponibilité immédiate

<b>Experts Infras Fibre optique / Expert Télécom réseau WLAN et IT</b>	
<b>Employeurs</b>	Agence des Services et Systèmes d'Information (ASSI)
<b>Superviseur hiérarchique</b>	Chef de projet du Programme de Renforcement des Structures Centrale de Gouvernance (PRSCG)
<b>Supervisés</b>	Superviseurs terrain et Prestataires
<b>Lieu d'affectation</b>	Mobilité sur tout le territoire béninois

### **Informations générales**

Le PRSCG porte sur le renforcement des structures centrales de gouvernance pour une meilleure gestion de l'information au sein de l'Administration publique béninoise. L'objectif global du Projet est d'améliorer l'efficacité et la transparence de l'Administration publique et plus particulièrement la gestion des finances publiques. L'objectif spécifique est de créer un réseau informatique national de l'Administration qui soit performant, sécurisé, et utilisé pour le déploiement des nouvelles applications informatiques basées sur le web.

- ❖ **Composante 1 : Création d'un réseau informatique national de l'Administration**
  - I.1 Création du réseau métropolitain à Cotonou y inclus un Data Center pour héberger le cœur du réseau national et les applications de tous les Ministères ;
  - I.2 interconnexion des sites déconcentrés de l'Administration qui traitent les finances publiques et les finances locales y inclus les Préfectures, les Recettes des Finances, les Recettes Perceptions et quelques mairies.
- ❖ **Composante 2 : Déploiement des services afin de valoriser le réseau informatique :**
  - II.1 Accompagnement de la Direction Nationale de Contrôle des Marchés Publics (DNCMP) pour l'utilisation progressive et systématique du logiciel SIGMAP par toutes les administrations installées à Cotonou, les préfectures et les Communes.
  - II.2 Déploiement de la téléphonie IP qui permet de téléphoner sans abonnement entre les sites raccordés au réseau national, et ainsi d'effectuer d'importantes économies financières pour l'Administration.
- ❖ **Composante 3 : Elaboration et mise en œuvre d'un système d'exploitation et de maintenance** du réseau informatique national conforme aux normes internationales avec des moyens limités pour l'équipement de l'ASSI et un volet de gestion de changement.

### **Contexte Spécifique du projet d'Interconnexion**

La mise en place du réseau national de l'Administration vise à interconnecter sur toute l'étendue du territoire nationale environ cent-quatre-vingt-sept (187) sites avec diverses technologies télécoms (fibre optique, radio, liaison spécialisée : location de capacité) afin de permettre des échanges de données de façon sécurisée (disponibilité du réseau, chiffrement des données transmises, non-répudiation d'envoi et de réception de données,



authenticité des données, authentification émetteurs et récepteurs de données transmises, etc.), fluide et efficiente.

Le réseau est constitué d'une partie métropolitaine et d'une partie départementale.

La partie métropolitaine qui couvre Cotonou et Calavi est constituée du backbone qui est une boucle pleine en fibre optique qui interconnecte six (6) nœuds (sites backbones) et des sites clients reliés chacun à un nœud de la boucle en liaison principale et à un deuxième nœud en liaison backup.

Pour ce qui est de la partie départementale il s'agit d'une interconnexion reliant des sites clients appelés sites déconcentrés à un site fédérateur, appelé site secondaire. Nous avons au niveau départemental onze (11) sites secondaires (représentant les départements du Bénin en excluant le Littoral) sur lesquels sont centralisés au niveau de chaque département des sites déconcentrés.

A ce titre, l'ASSI recherche quatre (04) experts Infrastructures Fibre Optique et trois (03) experts Réseaux Télécom qui à travers le CSTECH, accompagneront les phases de survey et de contrôle de l'exécution du projet d'installation et de mise en service des interconnexions pour la mise en place d'un réseau national informatique au profit de l'Administration béninoise.

## Descriptif du poste

- **Dimension Techniques**

- Assurer la compatibilité de la réalisation du projet conformément à la stratégie numérique nationale
- Accompagner l'équipe projet pour la sélection des partenaires techniques en charge de la réalisation activités
- Contrôler les dossiers d'études de conception puis les études de réalisation des travaux élaborés par les prestataires
- Assurer la conformité opérationnelle et contractuelle des documents techniques
- S'assurer de l'adéquation du déploiement avec les réglementations en vigueur
- Contrôler les prestations exécutées sur le terrain par les entreprises prestataires

- **Taches spécifiques**

- Vérifier l'état physique de tous les équipements (actifs et passifs) et matériels qui seront utilisés par les prestataires sur chaque site du réseau.
- Assister aux tests éventuels des équipements actifs avant leurs déploiements sur les différents sites
- Recetter les équipements (actifs et passifs) du réseau et valider les rapports de recettes techniques
- Proposer (ou valider avec les prestataires) une fiche de contrôle des installations. Cette fiche va lister tous les critères qui correspondent aux normes d'installations techniques sur lesquels les travaux des prestataires seront appréciés.
- Assister aux tests de bon fonctionnement des équipements installés conformément aux spécifications techniques des cahiers de charges
- Participer aux réceptions provisoires de chacun des sites et valider les rapports de réception provisoire

- S'assurer de la mise à disposition sur chaque site des documents techniques liés aux installations

## Profils demandés

### Profil collaborateurs de service 1

- Etre titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou Master ou équivalent en télécommunications/réseau informatique
- Justifier d'une expérience d'au moins cinq (5) années dans la conduite et le suivi des projets d'installations d'équipements de télécommunications
- Justifier d'aux moins trois (3) missions de contrôle d'installations WLAN, câblages informatiques et d'équipements de télécommunications
- Avoir une bonne expérience dans le déploiement de matériels de vidéo conférence et de téléphonie sur IP
- Avoir une bonne connaissance en matière de rédaction des rapports techniques

### Profil collaborateurs de service 2

- Etre titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou Master ou équivalent en télécommunications/réseau informatique
- Avoir une certification en fibre optique de minimum niveau technicien
- Justifier d'une expérience d'au moins cinq (5) années dans la conduite et le suivi des projets d'installations d'équipements de télécommunications
- Disposer d'une expérience d'au moins cinq (5) années dans les projets de déploiement et d'exploitation de la fibre optique
- Justifier d'aux moins trois (3) missions de contrôle d'installations d'infrastructures en fibre optique et d'équipements de télécommunications
- Avoir une bonne expérience dans le domaine du génie civil
- Avoir une bonne connaissance en matière de rédaction des rapports techniques

## Ethique et présentation professionnelle

- Capacité à gérer des projets complexes
- Bonne gestion du temps
- Esprit de synthèse et d'analyse
- Rigueur et autonomie
- Excellente communication orale et écrite

**NB :** Les dossiers de candidature doivent comporter les pièces suivantes :

1. Lettre de motivation ;



2. Un Curriculum Vitae détaillé ;
3. Copie(s) du ou 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 parvenir par courrier électronique à l'adresse : **[assi.rh@presidence.bj](mailto:assi.rh@presidence.bj)** au plus tard le mercredi 31 juillet 2019 à 12H00 (Heure de Cotonou, Benin). Pour plus d'information, visitez notre site internet suivant l'adresse : **<https://www.assi.bj>**