

## Ingénieur Radio

## FICHE DE POSTE

Supérieur hiérarchique	Chef de Département Déploiement Réseaux & VAS
Relation fonctionnelle	Toutes les structures SBIN, Fournisseurs

## MISSIONS DU POSTE

- Définir la référence de paramétrage des différentes technologies du réseau (2G, 3G, 4G (FDD et TDD), etc.) et des évènements exceptionnels
- Veiller à la cohérence de l'utilisation des ressources radio de toutes les couches
- En charge de la conception et de l'élaboration de la documentation technique associée aux projets de son domaine (RFP, HLD, LLD, spécifications techniques et fonctionnelles, stratégies de migration, cahier de recette, etc.)
- Mettre en place les cahiers métiers pour la résolution des points noirs toute technologie confondue
- Assurer le paramétrage d'introduction d'une nouvelle technologie et ou d'une nouvelle fréquence
- Etudier l'introduction de nouvelles fonctionnalités tenant compte de l'évolution du réseau ;
- Réaliser des études techniques et proposer des solutions d'ingénierie et design radio pour la couverture de zones spécifiques telles que stades, autoroutes, hôtels, hotspots, etc.

## PRINCIPALES ACTIVITES

- Assurer le suivi de la couverture radio mobile par technologie et l'atteinte des objectifs fixés ;
- Construire des modèles d'optimisation automatisés via l'outil C\_SON
- Veiller à l'évolution des grilles de détection C\_SON
- Assurer la cohérence des bases de données des outils d'optimisation (C\_SON, etc.) et de design (Asset, Atoll, etc.)
- Assurer la gestion des remontées des clients sensibles et Very High Value
- Veiller à l'atteinte des objectifs radio du réseau
- Challenger les partenaires métiers sur la gestion du réseau
- Concevoir la planification des ressources cellulaires radio et garantir la cohérence des plans associés : plans de fréquences en 2G, scrambling codes en 3G, PCI en 4G,
- Suivre les évolutions technologiques du réseau et proposer des stratégies de mise à niveau de la planification radio cellulaire (plan de voisinage, fréquences, scrambling codes, PCI)
- Suivre l'évolution des charges des ressources radio 2G, 3G, 4G et veiller à une utilisation optimale des licences et capacités

- Suivre et garantir le respect du référentiel de paramétrage des différentes technologies du réseau (2G, 3G, 4G) ;
- Contribuer au piloter de l'optimisation radio des différentes couches du réseau mobile de SBIN ;
- Suivre l'évolution des charges des ressources radio 2G, 3G, 4G avec la montée du trafic et veiller à une utilisation optimale des licences et capacités mises en place ;
- Contribuer à la montée en compétence des équipes de SBIN dans le domaine radio mobile ;
- Apporter un soutien technique et technologique aux équipes commerciales, marketing et à toute autre entité de SBIN.

### PROFIL DU TITULAIRE DU POSTE

<b>Formation</b>	Avoir une formation de base équivalente à BAC+4/5 en télécommunications ou dans un domaine connexe ;
<b>Expériences professionnelles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avoir un minimum de cinq (5) ans d'expérience opérationnelle dans le domaine ;</li> <li>• Très bonne maîtrise des architectures des réseaux GSM, GPRS, UMTS, LTE ;</li> <li>• Expertise avérée dans le domaine du de l'ingénierie et le design radio ;</li> <li>• Bonne connaissance des outils radio sur le design et l'optimisation.</li> </ul>
<b>Compétences requises</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maitrise parfaite de l'environnement radio 2G, 3G, 4G ;</li> <li>• Être totalement familier avec les outils OSS associés ;</li> <li>• Connaître le domaine de l'environnement technique ;</li> <li>• Application informatique du domaine technique ;</li> <li>• Savoir évoluer dans un contexte international et/ou multiculturel.</li> <li>• Normes d'ingénierie Radio ;</li> <li>• Connaissance Technique sur l'architecture et le dimensionnement Radio ;</li> <li>• Anglais fonctionnel.</li> </ul>
<b>Exigences du poste</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Être apte à travailler sous pression avec une attitude positive et constructive.</li> <li>• Avoir une excellente communication et être capable à travailler en équipe pour atteindre les objectifs organisationnels ;</li> <li>• Disposer d'une forte aptitude d'organisation, d'une maturité de jugement et de comportement ;</li> <li>• Avoir l'aptitude à établir et maintenir des relations de travail efficaces avec les collègues ;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Démontrer d'un esprit d'ouverture face au changement et avoir des aptitudes à gérer des dossiers complexes et les contradictions ;</li> <li>• Avoir le contrôle de soi et être de bonne humeur, même sous pression ;</li> <li>• Capacité à piloter des équipes techniques et sous-traitances ;</li> <li>• Capacité de prise de décisions et force de propositions ;</li> <li>• Bonne gestion du temps et des priorités ;</li> <li>• Excellente communication orale et écrite ;</li> <li>• Aptitude à la négociation ;</li> <li>• Avoir un sens aigu de l'éthique et de l'intégrité dans le traitement de tous les dossiers dans lesquels il est impliqué dans leur mise en œuvre ;</li> <li>• Être disposé à effectuer des travaux de nature confidentielle, à traiter un grand volume de travail et à respecter les délais ;</li> <li>• Avoir une capacité à se concentrer sur les résultats attendus et à répondre positivement aux questions qui pourraient être posées dans son domaine de compétence ;</li> <li>• Avoir d'excellentes capacités d'analyse, de raisonnement, de prise de décision et de rédaction ;</li> <li>• Avoir la capacité de mettre l'accent sur le résultat et réagir positivement aux commentaires ;</li> <li>• Stimuler un environnement d'apprentissage par le leadership et l'exemple, ainsi que la gestion de la connaissance ;</li> <li>• Maîtriser les outils du numérique (l'outil informatique et les technologies de la communication) ;</li> </ul>
<b>LIEU DU CONTRAT</b>	
<b>Lieu</b>	Cotonou
<b>Disponibilité du candidat</b>	Immédiate ou selon la durée du préavis
<b>Dossier à fournir</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un CV actualisé</li> <li>• Une lettre de motivation</li> </ul> <p>Si vous vous reconnaissez dans cette offre, rejoignez-nous en envoyant votre dossier de candidature à l'adresse : <a href="mailto:recrutetalents@sbin.bj">recrutetalents@sbin.bj</a> avec pour objet du mail, la mention : <b>"Candidature au poste d'Ingénieur Radio"</b> au plus tard <b>le 09 novembre 2021 à 20h00</b> (heure de Cotonou).</p>