

SNEL/ DOS -DDO/ORG	DATE : JUIN 2016
DESCRIPTION D'EMPLOI :	FILIERE : INFORMATIQUE
DESIGNATION : INGENIEUR TELECOMS	CODE :
UNITE ORGANIQUE : POOL TELECOMMUNICATIONS	CATEGORIE : 7.1.

A. ATTRIBUTIONS

01. Reçoit de sa hiérarchie :

- le diagramme de l'architecture réseau de l'entreprise ;
- le plan d'adressage réseau ;
- la documentation technique des équipements ;
- le manuel des procédures et des configurations des équipements ;
- la politique de gestion des actifs du réseau ;
- les matériels et logiciels de réseau ;
- les offres des prestations de service.

02. Analyse :

- le diagramme de l'architecture du réseau ;
- les offres des prestations de service ;
- le plan d'adressage réseau.

03. Détermine les besoins et propose des solutions techniques d'intervention ;

04. Administre et apporte le support nécessaire sur l'ensemble des plateformes réseaux man et WAN par fibre optique, WIMAX, VSAT, bouche radio locale, Fibre Optique, Internet, etc.

05. Suit la performance du réseau ;

06. Contrôle la conformité des équipements avec les référentiels ;

07. Supervise :

- le déploiement et la mise en service de nouvelles installations (liaison VSAT, WIMAX, Bouche Locale Radio, Fibre Optique, etc.) jusqu'à la recette technique finale ;
- l'installation et la configuration des équipements de télécommunications ;
- les interconnexions entre les différents réseaux de l'entreprise et assure leur interopérabilité.

SNEL/ DOS -DDO/ORG	DATE : JUIN 2016
DESCRIPTION D'EMPLOI :	FILIERE : INFORMATIQUE
DESIGNATION : INGENIEUR TELECOMS	CODE :
UNITE ORGANIQUE : POOL TELECOMMUNICATIONS	CATEGORIE : 7.1.

A. ATTRIBUTIONS

08. Participe à:

- l'élaboration de la politique de gestion des actifs du réseau y compris l'entretien des composants réseaux ;
- l'élaboration des politiques de documentation du réseau et des spécifications techniques des équipements ;
- la définition des standards, de procédures et d'architectures.

09. Met en œuvre :

- l'amélioration, modification ou le remplacement des composants de l'infrastructure réseau ;

- et à jour l'historique des pannes et des différentes modifications apportées sur le réseau.

10. Gère :

- le budget pour le matériel réseau et l'acquisition de logiciels réseau ;
- le laboratoire des équipements réseaux informatiques ;

11. Tient à jour le système d'historique des pannes et des différentes modifications apportées sur le réseau ;

12. Fait rapport à sa hiérarchie.

SNEL/DOS-DDO/ORG	DATE : JUIN 2016
DESCRIPTION D'EMPLOI	FILIERE : INFORMATIQUE
DESIGNATION : INGENIEUR TELECOMS	CODE :

B. EXIGENCES DU POSTE**1) AXE DU SAVOIR**

- Formation classique : Ingénieur en Réseau Informatique.
- Expérience Professionnelle : 03 ans dans la filière.

2) AXE DU SAVOIR – FAIRE

- Maîtrise des technologies réseaux LAN/MAN/WAN : Concepts, câblage, adressage IP, normes, protocoles et applications associées ;
- Bonne connaissance dans la configuration avancée d'équipements réseaux télécoms (Routeur, Switch, Pare-feu, modems, etc.) et leur mise en service ;
- Très bonne connaissance des techniques de transmission et de commutation : Concepts, normes, protocoles et applications associées ;
- Très bonne connaissance des systèmes de communication mobile : GSM, GPRS, EDGE, UMTS et applications associées ;
- Bonne connaissance en architectures télécoms, en gestion de projet, en processus d'intégration et de validation.
- Maîtrise de l'environnement commuté et routé ;
- Bonne connaissance électronique au niveau de la transmission d'information, du câblage et des protocoles associés ;
- Maîtrise des nouveaux outils de communication (téléphonie sur IP, multimédia, mobilité...) et leurs nouvelles méthodes de déploiement (Virtualisation, Cloud...) ;
- Bonne connaissance en Anglais technique couramment lu et écrit ;

3) AXE DU SAVOIR – ETRE

- Ouverture d'esprit, capacité d'initiative, rigueur et esprit de synthèse
- Capacité d'analyse et de priorisation
- Capacité à travailler en transverse ou mode " projet ".
- Esprit d'initiative et fort souci du service rendu
- Bonnes qualités relationnelles et sens du travail en équipe.
- Capacités à rédiger les rapports, les documentations techniques et fonctionnelles.
- Organisé, rigoureux, capable de travailler dans un environnement impliquant motivation, réactivité et autonomie.