



NOTE D'INFORMATIONS SUR LE PROJET DE MISE EN PLACE DE RESEAU WIFI DANS DES LYCEES ET COLLEGES DU SENEGAL

En appui au Ministère de l'Education Nationale, le Fonds de Développement du Service Universel des Télécommunications (FDSUT) a retenu, dans son programme triennal d'activités 2015-2017, de mettre en place des réseaux Wifi dans vingt (20) lycées et collèges sélectionnés d'un commun accord avec le Ministère.

Ce programme vise à améliorer, à travers les TIC, la qualité de l'enseignement en facilitant l'accès aux ressources numériques et en favorisant l'intégration des élèves issus de milieux défavorisés à la société de l'information.

Ce projet, à fort impact économique et social, permettra de manière spécifique de :

- ✓ Réduire la fracture numérique ;
- ✓ Accompagner le Ministère de l'Education Nationale dans la mise en œuvre du Programme d'Amélioration de la Qualité, de l'Equité et de la Transparence (PAQUET) ;
- ✓ Offrir gratuitement aux élèves et enseignants une solution Wifi centralisée ;
- ✓ Dynamiser les échanges et le partage d'expériences entre les élèves et les enseignants de localités même distinctes.

Ainsi, chaque établissement scolaire bénéficiaire sera doté d'une infrastructure réseau Wifi lui permettant d'assurer une couverture de toutes les enceintes à savoir l'extérieur des bâtiments et l'intérieur des espaces tels que les salles informatiques, les salles de professeurs, les bureaux du proviseur et du censeur, etc.

Les équipements installés sont garantis deux (02) ans et un dispositif d'assistance à l'utilisation, à la maintenance et à la réparation est également mis en place durant la période de garantie (remise de manuels d'utilisation à la suite du transfert de compétence, centre de maintenance avec « une hotline », Service Après-vente).

En plus de l'installation et du paramétrage des équipements, des modules de formation sur le paramétrage et la maintenance de premier niveau du matériel seront assurés dans chaque établissement bénéficiaire, pour au moins deux (02) personnes ressources ayant en charge l'administration de la solution Wifi.

Le réseau Wifi déployé permettra, dans chaque établissement, à plus deux mille cinq cents (2.500) utilisateurs de se connecter en simultané.

En contrepartie, les établissements bénéficiaires du projet sont invités à mettre à disposition :

- un local technique ou une salle sécurisée pouvant accueillir les équipements ;
- une connexion Internet d'au moins 4Mbps pour une utilisation optimale de la bande passante. Les frais et redevances Internet restent à la charge de l'établissement scolaire.

La phase pilote de ce programme a été lancée en 2014 avec la mise en place de réseau Wifi dans les trois (3) lycées d'excellence ci-après :

- ✓ le lycée Limamoulaye de Guédiawaye,
- ✓ le lycée de Mbao,
- ✓ le lycée Coumba Ndoffene DIOUF de Fatick.

Aujourd'hui, la deuxième phase qui a démarré en 2016 a permis l'installation du wifi dans 20 autres établissements secondaires publics permettant aux élèves, professeurs, administratifs et même visiteurs de pouvoir se connecter gratuitement à Internet dans l'enceinte de l'établissement.

Au premier trimestre de l'année 2017, les 20 établissements ont bénéficié du projet.

Liste des 20 établissements bénéficiaires

| N° | IA | ETABLISSEMENT |
|----|----------------------|-------------------------------|
| 1 | IA Dakar | LYCEE LAMINE GUEYE |
| 2 | IA Dakar | LYCEE JOHN FITZGERALD KENNEDY |
| 3 | IA Dakar | MAISON D'EDUCATION MARIAMA BA |
| 4 | IA Pikine-Guédiawaye | LYCEE ZONE RECASEMENT |
| 5 | IA Thies | LYCEE DE SALY |
| 6 | IA Fatick | CEM SOUM |
| 7 | IA Kaolack | LYCEE NDOFFANE |
| 8 | IA Ziguinchor | LYCEE SINDIAN |
| 9 | IA Sedhiou | LYCEE IBOU DIALLO |
| 10 | IA Kolda | LYCEE SAMSIDINE AIDARA |
| 11 | IA Kedougou | CEM FONGOLIMBI |
| 12 | IA Tamba | LYCEE WAOUNDE NDIAYE |
| 13 | IA MATAM | CEM ORKADIERE |
| 14 | IA Matam | LYCEE BOKIDIAWE EX CEM |
| 15 | IA St Louis | LYCEE AERE LAO |
| 16 | IA St Louis | LYCEE PRYTANEE MILITAIRE |
| 17 | IA St Louis | LYCEE AMETH FALL |
| 18 | IA Louga | CEM DAHRA 1 |
| 19 | IA Diourbel | LYCEE MBACKE |
| 20 | IA Kaffrine | CEM GNIBY |

Illustrations



Architecture du système



Affichage des différents SSID



Borne outdoor



Borne indoor

| | |
|--------------------------------|---------|
| Document publié sur le site le | 2016 |
| Date première révision | 2017 06 |
| Date deuxième révision | 2018 01 |