

« ETI REVOLUTIONNE LE MARCHÉ DES NTIC EN GUINÉE ET RÉDUIT LA FRACTURE NUMÉRIQUE GRÂCE AU DÉPLOIEMENT DE SON RÉSEAU FIBRE OPTIQUE ! »

CONTEXTE

Aujourd'hui, élèves et professeurs ont accès à une pléthore d'applications, de support de cours et de systèmes de collaboration, qui de plus en plus associent plusieurs médias, vidéo, voix et messagerie depuis une centaine de postes de travail. Ces applications se prolongent à d'autres services en ligne, bouleversant irrémédiablement l'accès et la gestion du réseau scolaire. La mise en place de ces services exerce une pression forte sur l'infrastructure informatique.

OBJECTIFS

Après avoir testé plusieurs Fournisseurs d'accès Internet de la place, le Lycée Français utilisait une connexion satellite de type Vsat. Les coûts et les capacités en Bande Passante, les contraintes d'évolution et l'absence de support technique local a poussé l'établissement à de nouvelles alternatives.

Le principal enjeu pour ETI était d'aider le LAC à améliorer son efficacité et sa productivité grâce à Internet. Les principales attentes du client étaient :

1. disposez d'une solution évolutive,
2. bénéficier des nouveaux avantages en termes de performance et de coûts grâce à l'arrivée du câble ACE en Guinée,
3. disposer des outils nécessaires au contrôle d'accès Internet, à la gestion de la bande passante et à la sécurité du réseau.



Le Lycée Français Albert Camus (LAC) est un établissement situé dans le quartier Kipé, dans la commune de Ratoma, à 17 kilomètres du centre ville.

L'établissement compte en son sein, plus de huit cent élèves et une soixante dizaine enseignants.

SOLUTION APPORTÉE AU LAC PAR LES EXPERTS ETI

Afin d'apporter la meilleure solution au Lycée Français, ETI a tout d'abord piloté un audit de l'existant (analyse des flux internet). Puis, a élaboré un plan de recommandations concernant les solutions d'optimisations de l'architecture. Enfin, ETI a procédé au déploiement Fibre Optique de type FttB :

- fourniture et installation d'un firewall d'une passerelle antivirus & anti spam et de filtrage web
- formation à l'exploitation du système.

Zoom sur ETI

ETI est une structure moderne, résolument tournée vers les technologies de pointe dont l'objectif est de faire des activités des clients de véritables opportunités de développement et de conquête.

ETI met l'accent sur les résultats dans l'aboutissement des projets et accompagne les clients en tant qu'accélérateurs de croissance.

En déployant un réseau Fibre Optique au Lycée Français de Conakry, ETI confirme sa position de Pionnier en Solutions Télécoms.

« Notre défi est d'accompagner nos clients dans la gestion de projets ambitieux » dicit le Directeur Général de ETI SA.

AVANTAGES POUR L'ÉTABLISSEMENT SCOLAIRE



- Grâce à la Fibre Optique, la scolarité est simplifiée : tout fonctionne plus rapidement. Les étudiants ainsi que les professeurs peuvent effectuer des recherches sans avoir besoin de se rendre dans des bibliothèques.
- La Fibre Optique garantit l'évolution du débit Internet du Lycée Français pour les dix prochaines années.
- Le réseau de l'établissement est composé d'une centaine de poste de travail. La Fibre Optique devient donc indispensable pour permettre une optimisation des flux du réseau et la sécurisation des données administratives notamment.
- Grâce au système de sécurité mis en œuvre, le Responsable Informatique du LAC peut définir pour chaque utilisateur des règles d'accès Internet. De plus, il peut gérer l'ensemble de la Bande Passante disponible et gérer les capacités par type de priorité, et ainsi optimiser le réseau.
- La formation dispensée par les experts ETI lui permet d'être désormais indépendant sur l'exploitation du système.
- Enfin, les recommandations faites dans le cadre de l'audit lui permettent d'envisager l'évolution de son infrastructure à court, moyen et long terme.

HENRY WILLOX, PROFESSEUR DE TECHNOLOGIE
ET RESPONSABLE INFORMATIQUE AU LYCÉE
ALBERT CAMUS, NOUS EN DIT PLUS...



« NOUS SOMMES
GLOBALEMENT TRÈS
SATISFAIT DE LA
QUALITÉ ET DU
PROFESSIONNALISME
D'ETI »

« AVEC LA FIBRE OPTIQUE D'ETI, C'EST LE
POUVOIR DE MONTER EN PUISSANCE »

Bientôt quatre mois que l'établissement est connecté à la Fibre Optique d'ETI avec une centaine de postes connectés toute la journée : « Au niveau de la vitesse, le temps de réponse est beaucoup plus rapide. C'est l'avantage de pouvoir monter en puissance », assure t-il.

« POUR LA FIBRE OPTIQUE, NOUS NOUS
SOMMES TOURNÉS VERS ETI »

« Parallèlement au déploiement de la Fibre Optique, ETI nous a également installé un système *Fortigate* qui permet de mieux réguler la bande passante et d'améliorer l'ensemble du service», explique Henry Willox.

LES AVANTAGES DE LA FIBRE OPTIQUE DE TYPE FTTB

- INTERNET HAUT DÉBIT
- INTERCONNEXION
- STOCKAGE DE DONNÉES
- ACCÈS À DISTANCE
- VISIO CONFÉRENCE
- TÉLÉPHONIE FIXE

Henry Willox garantit également que la connexion à la Fibre Optique d'ETI n'a pas nécessité de modification de l'infrastructure : « Par ailleurs, aucun désagrément n'a été enregistré au niveau de l'infrastructure lors du déploiement de la Fibre Optique. Tout s'est bien passé dans les règles de l'art et le cahier des charges a été respecté», souligne-il.

LE RÔLE DES NTIC DANS LE SYSTÈME ÉDUCATIF

« Les NTIC peuvent participer de façon efficace à la résolution des problèmes relatifs à la documentation, l'appui à la formation à distance et l'adoption de méthodes pédagogiques qui responsabilisent les apprenants. »

Le Rôle des TIC dans le système éducatif :

- L'accès à la formation et à l'information
- Faciliter les recherches et les cueillettes des données
- Prestations de services internes et externes :
Création des supports pédagogique

Conception et l'impression des fascicules de cours, des carnets de relevés de notes, des cartes des membres des différents clubs, des calendriers, des cartes de visites, des bulletins d'information sur les activités de l'établissement et même des agendas

La Fibre Optique révolutionne les usages Multimédias, alors n'attendez plus, faites dès maintenant appel à ETI.

Pour plus d'informations concernant nos offres Fibre Optique, RDV à l'agence ETI sise au Boulevard du Commerce ou appelez au 631 33 33 01
www.eti.net.gn