



L'Université Virtuelle du Sénégal :
former par les TIC et préparer aux métiers
et compétences du futur

Prof. Moussa LO, Coordonnateur de l'UVS

Contexte



Stratégie Sénégal Numérique 2025

D2

Mettre les Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) au cœur du développement de l'enseignement supérieur et de la recherche pour améliorer l'accès à l'enseignement supérieur et l'efficacité du système

DIRECTIVES

- Mettre en place l'Université virtuelle sénégalaise (UVS) et des Espaces numériques ouverts (ENO) dans chacune des régions du Sénégal et au sein des universités publiques.
- Mettre en place le Système d'Information et de Gestion de l'Enseignement supérieur et de la Recherche (SIGESR).
- Interconnecter tous les établissements d'enseignement supérieur public et privé.
- Créer une bibliothèque nationale virtuelle pour partager les ressources numériques.
- Créer le Centre de Mutualisation et de Partage (CMP) de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.
- Développer l'enseignement à distance et encourager le personnel d'enseignement et de recherche à utiliser les TICs.

Objectif

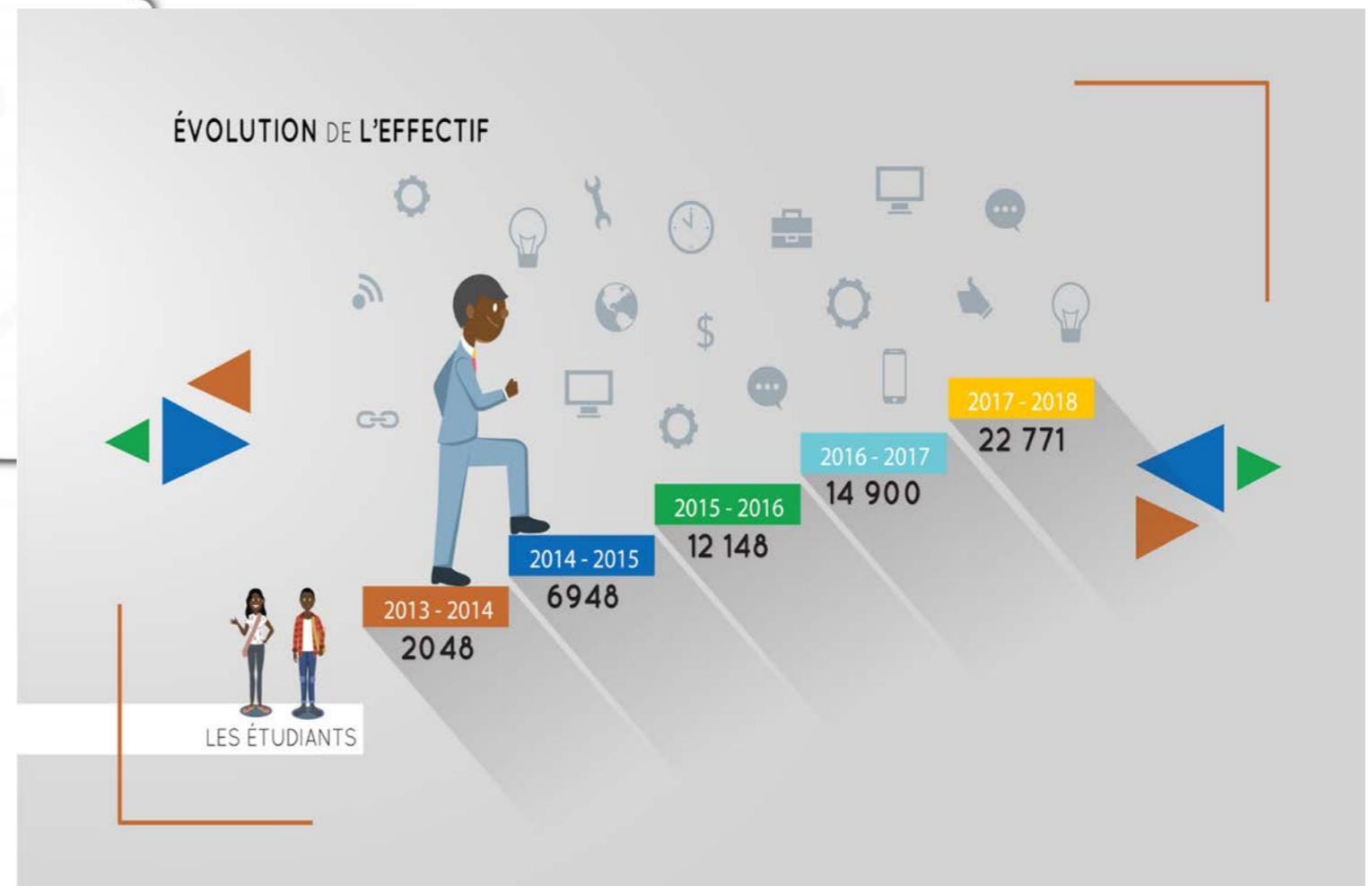
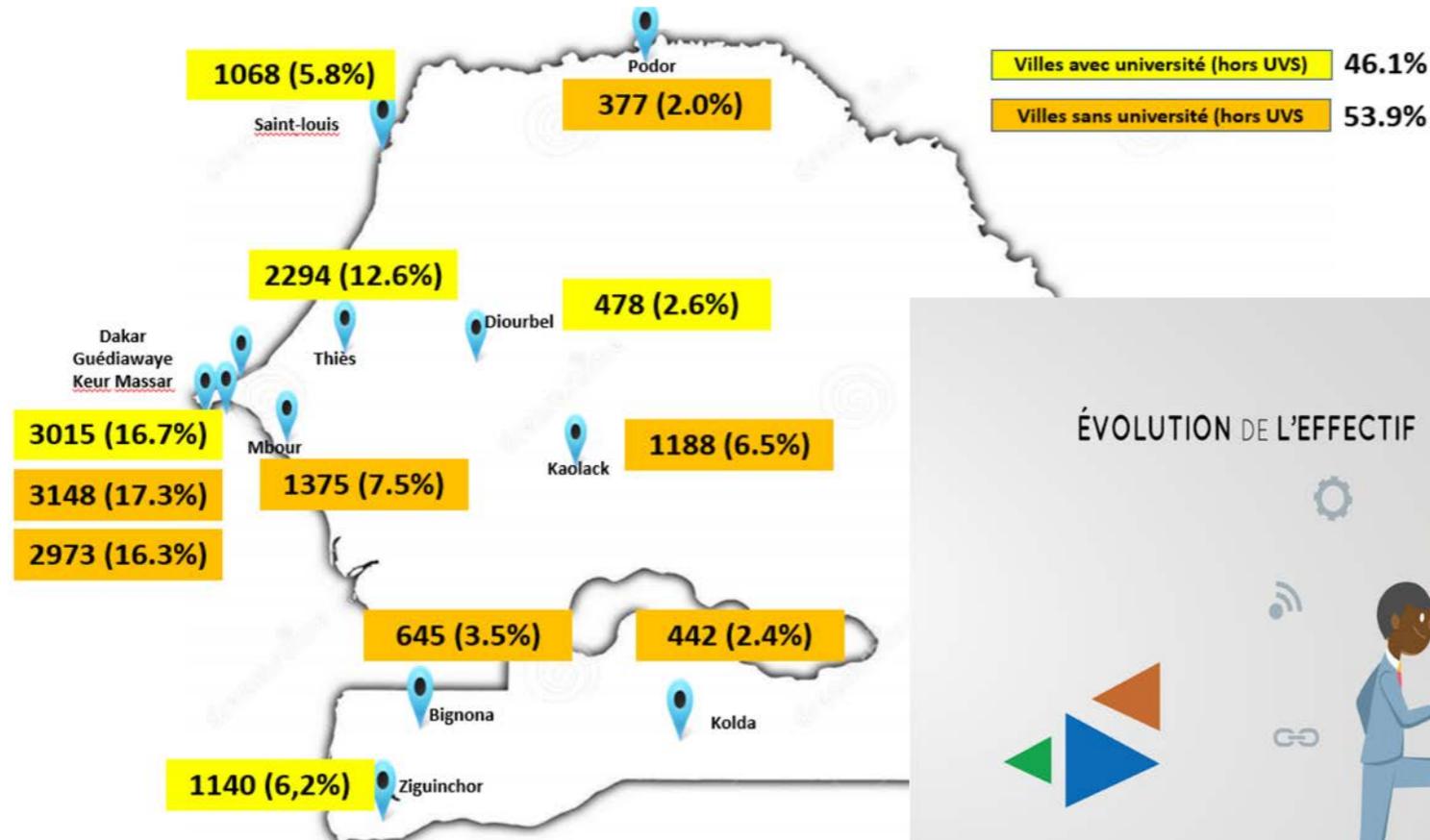
Améliorer l'accès à
l'enseignement supérieur

- élargissement de la carte universitaire;
- aménagement numérique du territoire.

Missions

- **Contribuer au développement du capital à travers une formation qualifiante et efficiente par les TIC, favorisant un développement inclusif du pays ;**

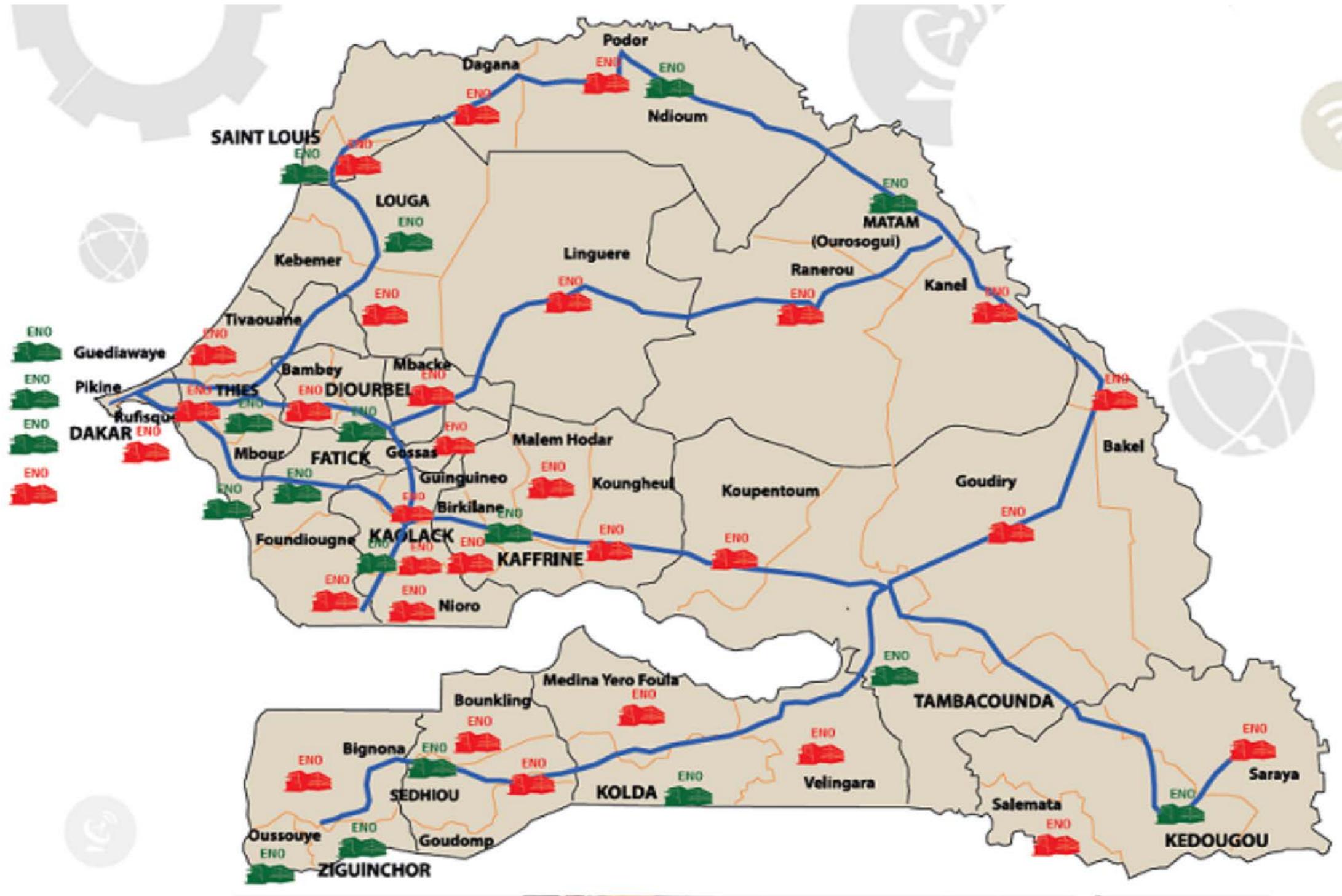
Elargissement de la carte universitaire





Les ENO pour mettre les TIC au service des populations

Maillage national du territoire



**Offre de
formation
centrée sur les
Métiers du
Numérique**

Licence

- Mathématiques Appliquées et Informatique (MAI)
- Développement d'application (web, mobile, gaming)
- Multimédia, Internet et Communication (MIC)
- Arts Graphiques et Numériques
- Communication Digitale
- Robotique

Master

- Modélisation et calcul scientifique
- Ingénierie Logicielle
- Systèmes, Réseaux et infrastructures virtuelles
- Big Data

***Renforcer les
capacités du
secteur
informel***

Réalité virtuelle



Ministère de l'Enseignement Supérieur,
de la Recherche et de l'Innovation



**ATELIER DE PARTAGE
DU PLAN STRATEGIQUE DE DEVELOPPEMENT 2018-2022
DE L'UNIVERSITE VIRTUELLE DU SENEGAL**

MARDI 13 MARS 2018 | AU TERROU BI

contact@uvs.edu.sn Tél: 33 867 12 67 www.uvs.sn

