



STRATÉGIE DE TRANSFORMATION NUMÉRIQUE DE L'UNION AFRICAINE 2020-2030

CADRE STRATÉGIQUE PRÊT À LA MISE EN ŒUVRE

Commission de l'Union Africaine | Alignement Agenda 2063 | 55 États Membres | Intégration Continentale

VISION 2030

Une société et une économie numériques intégrées et inclusives en Afrique qui améliore la qualité de vie, renforce les secteurs économiques, favorise la diversification et assure la propriété continentale avec l'Afrique en tant que producteur dans l'économie mondiale

OBJECTIFS DE PERFORMANCE CLÉS D'ICI 2030 (selon STN UA)

Indicateur Clé de Performance	Cible (2030)
Accessibilité des Données	≤1,0€/Mo
Couverture Identité Numérique	~99,9%
Vitesse Haut Débit Min.	≥6 Mb/s
Contenu Numérique Local	≥30%
Formation Compétences (annuel)	300M+ soutenu
Coût Appareil Intelligent	≤\$100 (fabriqué en Afrique)

PILIER 1: ENVIRONNEMENT FAVORABLE

- ▶ Politiques numériques continentales harmonisées
- ▶ Cadres juridiques actualisés pour la TN
- ▶ Mise en œuvre de la Convention de Malabo
- ▶ Mécanismes de coopération transfrontalière
- ▶ Harmonisation réglementaire entre CER

PILIER 2: INFRASTRUCTURE NUMÉRIQUE

- ▶ Expansion de la connectivité haut débit
- ▶ Centre de données & fédération cloud
- ▶ Plateformes et services numériques
- ▶ Numérisation des services postaux
- ▶ Télédiffusion numérique terrestre

PILIER 3: COMPÉTENCES NUMÉRIQUES

- ▶ Réforme des programmes STEAM
- ▶ Programmes d'alphabétisation numérique
- ▶ Développement des compétences professionnelles
- ▶ Éducation inclusive du genre
- ▶ Compétences en ligne massives: 100M–300M+

PILIER 4: INNOVATION & ENTREPRENEURIAT

- ▶ Pôles d'innovation & parcs technologiques
- ▶ Développement de l'écosystème startup
- ▶ Cadres de protection de la PI
- ▶ Accès au financement pour entreprises numériques
- ▶ Réseaux régionaux d'entrepreneuriat

SIX SECTEURS CRITIQUES POUR LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE

Industrie Numérique

- Fabrication & assemblage TIC
- Développement logiciels locaux
- Production électronique continentale
- Chaînes d'approvisionnement régionales

Éducation Numérique

- Intégration TIC dans les programmes
- Plateforme d'apprentissage panafricaine
- Formation enseignants à distance
- Accès équitable aux ressources numériques

E-Santé

- Systèmes d'information santé intégrés
- Services télémédecine
- Dossiers patients électroniques
- Surveillance maladies numérique

Services Financiers Numériques

- Expansion mobile money & interopérabilité
- Écosystème FinTech & blockchain
- Services bancaires numériques inclusifs
- Règlements transfrontaliers simplifiés

Services Publics Numériques

- Portails e-gouvernement unifiés
- Systèmes fiscaux numériques
- Services citoyens intégrés
- Gouvernance ouverte & transparence

Agriculture Numérique

- Technologies agriculture de précision
- Systèmes info agricoles
- Plateformes marketing numériques
- Numérisation chaîne d'approvisionnement

CINQ THÈMES TRANSVERSAUX

Contenu Numérique

- Développement contenu local
- Promotion domaine .africa
- Préservation patrimoine numérique
- Création contenu multilingue

Identité Numérique

- Systèmes identification biométrique
- Numérisation état civil
- Reconnaissance ID transfrontalière
- Mesures protection vie privée

Technologies Émergentes

- Développement Intelligence Artificielle
- Adoption Internet des Objets (IdO)
- Applications blockchain
- Déploiement réseaux 5G

Cybersécurité

- Stratégies nationales cybersécurité
- Cadres coopération régionale
- Conformité Convention Malabo
- Protection droits numériques

R&D

- Objectif investissement 1% PIB en R&D
- Mécanismes transfert technologie
- Partenariats université-industrie
- Commercialisation innovation

ACCESSIBILITÉ & ACCÈS

- ▶ "One Area Network" avec itinérance harmonisée
- ▶ Optimisation Politique Spectre (4G/5G)
- ▶ Fonds Accès Universel basé performance
- ▶ Accès Ouvert dorsales/PIX avec QdS

SOUVERAINETÉ NUMÉRIQUE

- ▶ Campagnes adoption domaine .africa
- ▶ Hébergement local: centres données/fédération cloud
- ▶ Création Fonds Souveraineté Numérique
- ▶ Localisation contenu avec protection PI

CONFIANCE & ÉCONOMIE DES DONNÉES

- ▶ eID/eSign avec profils interopérabilité
- ▶ Cadres Protection Vie Privée/Données
- ▶ Réseaux CERT/CSIRT nationaux
- ▶ Coopération menaces cyber régionales

TRANSFORMATION SECTORIELLE

- ▶ Éducation: Intégration technologique & plateformes d'apprentissage
- ▶ Santé: Identité patient, dossiers électroniques & services à distance
- ▶ Agriculture: Plateformes données (météo, sol, rendements)
- ▶ Finance/Commerce: Paiements électroniques & commerce numérique

FACTEURS CRITIQUES DE SUCCÈS

- ✓ **Engagement Politique:** Leadership haut niveau & champions
- ✓ **Engagement Multipartite:** Secteur privé & société civile
- ✓ **Harmonisation Politiques:** Alignement réglementaire entre CER
- ✓ **Mise à Échelle Investissement:** Finance mixte & PPP
- ✓ **Développement Capacités:** Formation & coopération transfrontalière
- ✓ **Cadre S&E:** Système de suivi & évaluation avec indicateurs et outils pour mesurer la performance et l'impact

CADRE DE GOUVERNANCE

- ✓ **Continental:** Leadership CUA, coordination multipartite
- ✓ **Régional:** Coordination CER, harmonisation normes
- ✓ **National:** Coordination interministérielle, réforme réglementaire
- ✓ **Financement:** Fonds Souveraineté Numérique, PPP, partenariats IFD
- ✓ **Mise en Œuvre:** Support technique UTA/Smart Africa
- ✓ **Suivi:** Cadre de revue stratégique & corrections de cap

ABRÉVIATIONS & LÉGENDE

UA: Union Africaine
CUA: Commission de l'Union Africaine
ZLECAF: Zone de Libre-Échange Continentale Africaine
UTA: Union Africaine des Télécommunications
CER: Communauté Économique Régionale
TN: Transformation Numérique
TIC: Technologies de l'Information & Communication

IdO: Internet des Objets
R&D: Recherche & Développement
PI: Propriété Intellectuelle
PPP: Partenariat Public-Privé
S&E: Suivi & Évaluation
eID: Identité Électronique
QdS: Qualité de Service

CERT: Équipe d'Intervention d'Urgence Informatique
PIX: Point d'Échange Internet
STEAM: Sciences, Technologie, Ingénierie, Arts, Maths
STN: Stratégie de Transformation Numérique
IFD: Institution de Financement du Développement