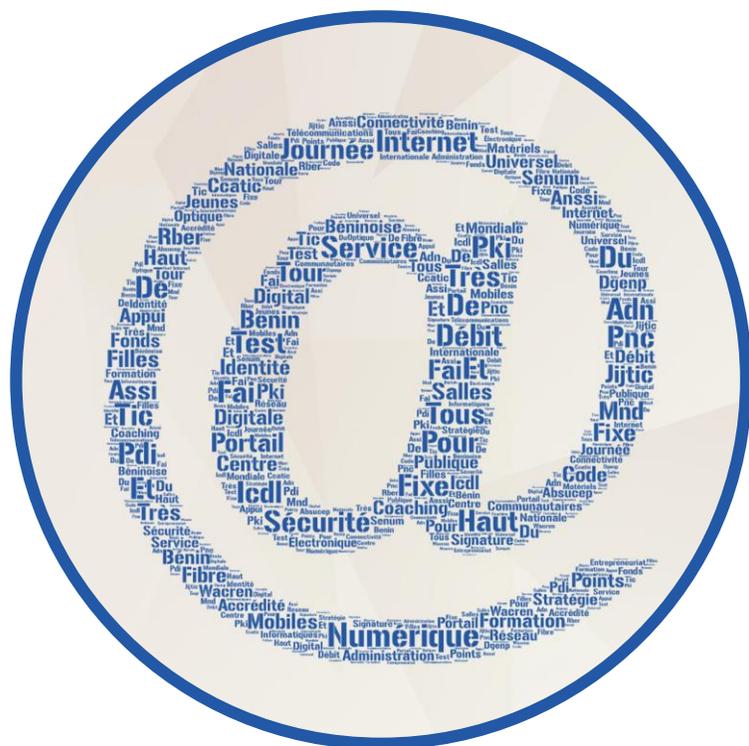


PLAN DE PRESENTATION

- Point de la mise en œuvre de l'Agenda 2020 du numérique et de digitalisation
- Bilan du PAG 2016-2021 dans le secteur du numérique et de la digitalisation
- Agenda 2021 du numérique et de la digitalisation



POINT DE LA MISE EN ŒUVRE DE L'AGENDA 2020 DU NUMERIQUE ET DE LA DIGITALISATION

POINT DE LA MISE EN ŒUVRE DE L'AGENDA 2020 DU NUMERIQUE ET DE LA DIGITALISATION

HAUT ET TRES HAUT DEBIT POUR TOUS

- Accélération du déploiement de l'internet fixe haut et très haut débit dans les entreprises et les foyers par les FAIs existants (+ 3 places dans le rapport 2020 de l'A4AI. 27ème sur 72 pays évalués).
- 03 Points Numériques Communautaires HD (50 Mbps) à Tanguiéta, Sèmè-Kpodji et Toucountouna
- Elaboration de lignes directrices pour l'intégration du numérique dans les plans de développement des communes
- + Elaboration d'un guide de création et de gestion d'un FAI régional à l'endroit des entrepreneurs (en cour de validation)
- + Aprobation de la réalisation d'un point de branchement pour l'atterrissement du câble 2AFRICA

SALLES NUMERIQUES

- 24 salles numériques dans les établissements d'enseignement secondaire
- 2 salles numériques dans les établissements d'enseignement supérieur
- 3 salles numériques adaptées aux personnes en situation de handicap visuel

DEMATERIALIZATION DES FORMALITES D'OBTENTION DE CERTAINES PIECES ADMINISTRATIVES PAR LE PORTAIL DE L'ADMINISTRATION PUBLIQUE BENINOISE

- Permis de construire
- Certificat de conformité environnementale
- Extrait de registre de commerce et de crédit mobilier (RCCM)
- Attestation d'affiliation au FNRB
- Attestation de jouissance de pension
- Attestation de prise en charge pour les retraités
- Certificat de nationalité
- + Portail de l'administration béninoise
- + Casier judiciaire
- + Passeport ordinaire
- + Passeport de service
- + Passeport diplomatique
- + Eresultats
- + apresmonbac.bj
- + PEUPL

RESEAU BENINOIS D'EDUCATION ET DE RECHERCHE (RBER)

CONNECTIVITE HAUT DEBIT SUR 10 SITES UNIVERSITAIRES (93000 ETUDIANTS)

INTERCONNEXION AU RESEAU REGIONAL WACREN ET AU RESEAU MONDIAL PERMETTANT LE PARTAGE DE RESSOURCES EDUCATIVES ET PEDAGOGIQUES DISPONIBLES DANS LE MONDE

+ PKI

OPERATIONNALISATION DU FONDS D'APPUI A L'ENTREPRENARIAT NUMERIQUE

- Appui aux start-ups en phase d'amorçage (144 candidatures, 54 présélectionnées, 11 startups lauréates)
- Formations dans le domaine du codage et du développement informatique
- Programme DigiRelais dans les régions
- Présence de l'écosystème béninois dans les événements phares du continent (AfricUp) Voyage d'échanges avec d'autres écosystèmes (Rwanda)

BENIN DIGITAL TOUR DANS LES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES DOTÉS DE SALLES NUMÉRIQUES, DANS LES PNC ET LES CCATIC (16034 personnes dont 5477 de sexe féminin ont été formées)

ÉVÉNEMENTS

- SENUM 2020 (émissions, panels, keynotes, masterclasses)
- WACREN
- Transform Africa Summit
- Journée Internationale des Jeunes Filles dans le Secteur des TIC (webinaire et formation au codage)



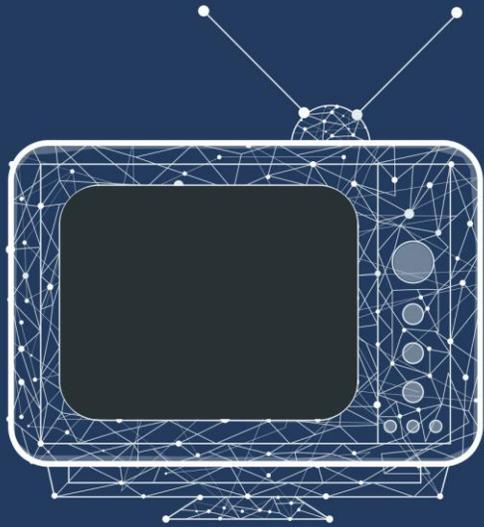
BILAN DU PAG 2016- 2021 DANS LE SECTEUR DU NUMERIQUE ET DE LA DIGITALISATION

DÉPLOIEMENT DE L'INTERNET **HAUT ET TRÈS HAUT DÉBIT** SUR TOUTE L'ÉTENDUE DU TERRITOIRE

- ☑ Plus de 2 000 km de fibre optique sur la quasi-totalité du territoire national
- ☑ Mise en service de 43 Points Numériques Communautaires (PNC)
- ☑ Mise en service de 14 Points d'Accès à Internet haut débit dans les bureaux de poste
- ☑ Mise en exploitation de 34 sites de téléphonie mobile dans les zones blanches
- ☑ Mise en place d'un **Projet Intégré de Transformation Numérique des Régions Rurales (PITN2R)**



TRANSITION VERS LA **TÉLÉVISION** **NUMÉRIQUE TERRESTRE (TNT)**



- ☑ Réalisation à 100% de l'infrastructure technique de la TNT (29 sites TNT bien équipés) couvrant 95% de la population
- ☑ Mise en place du cadre réglementaire de la TNT
- ☑ Approbation en Conseil des Ministres des modalités de lancement de la TNT
- ☑ Fixation des modalités de mise sur le marché des décodeurs et accessoires de réception de la TNT au Bénin

MISE EN ŒUVRE DE L'ADMINISTRATION INTELLIGENTE « **SMART GOUV** »

- ☑ **Déploiement du Portail National des Services Publics**
+ de 560 services publics en ligne dont 72 consommables et 10 e-services totalement dématérialisés
+ de 1000 visites par jour en moyenne
Près de 30000 demandes de casiers judiciaires en ligne, moins d'un semestre après le lancement de cet e-service,
- ☑ **D'autres plateformes numériques déployées**
Monentreprise.bj = + de 40500 entreprises créées en ligne en 10 mois.
Apresmonbac.bj = Près de 20000 bourses attribuées à l'issue d'un processus totalement dématérialisé
eRESULTATS = + de 4 millions de recherches en moins de 6 mois
- ☑ **Construction de l'immeuble du Data Center national et équipements en cours**
- ☑ **Dématérialisation de la délivrance du visa béninois =**
50000 e-visas délivrés en 2020 aux ressortissants d'une cinquantaine de pays
- ☑ **Mise en place de la Plateforme Nationale d'Interopérabilité (XROAD BJ) =**
Plus de 42000 échanges de données
- ☑ **Déploiement d'une Infrastructure à Clé Publique (PKI)**



GÉNÉRALISATION DE L'USAGE DU **E-COMMERCE**

- ☑ Mise en œuvre d'un cadre juridique approprié dans le Code du Numérique
- ☑ Opérationnalisation progressive de la PNPE
- ☑ Finalisation avec la CNUCED de l'évaluation de l'état de préparation du Bénin au commerce électronique
- ☑ Adoption de la Stratégie Nationale de Sécurité Numérique et son plan d'actions 2020-2022



GÉNÉRALISATION DE **L'USAGE DU NUMÉRIQUE** PAR L'ÉDUCATION ET LA FORMATION PROMOTION ET DÉVELOPPEMENT DE **CONTENUS NUMÉRIQUES**

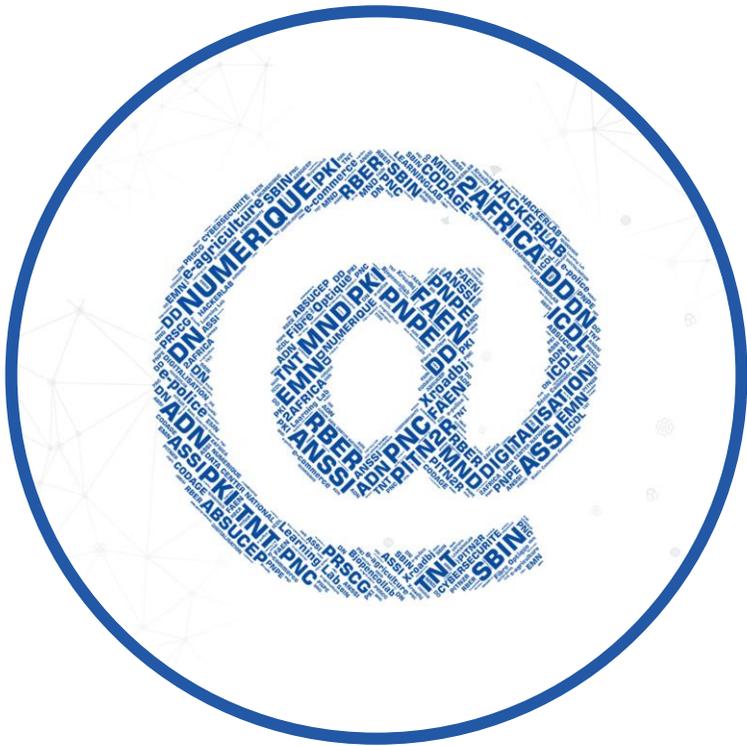
- ☑ Mise en service d'une trentaine de salles de classes numériques dans les trois ordres d'enseignement
- ☑ Création de l'Ecole des Métiers du Numérique
- ☑ Déploiement et mise en service du Réseau Béninois d'Education et de Recherche (RBER)



GÉNÉRALISATION DE **L'USAGE DU NUMÉRIQUE** PAR L'ÉDUCATION ET LA FORMATION PROMOTION ET DÉVELOPPEMENT DE **CONTENUS NUMÉRIQUES**



- ☑ Opérationnalisation du Learning Lab du Ministère du Numérique et de la Digitalisation
- ☑ Lancement du financement OUMANDERA dans le cadre du Fonds d'Appui à l'Entrepreneuriat Numérique
- ☑ Divers appuis apportés aux start-ups
- ☑ Initiative Benin Digital Tour : Formation de plus de 17 316 participants dans 50 communes dans les 12 départements



AGENDA 2021 DU NUMÉRIQUE ET DE LA DIGITALISATION

EXTENSION DU HAUT ET TRES HAUT DEBIT

- ☑ Connectivité de la Zone Economique Spéciale (ZES) de Glo-Djigbé
- ☑ Connexion haut débit de 12 sites universitaires publics + intégration des établissements privés au RBER
- ☑ Réalisation d'un réseau métropolitain à fibre optique densifié à Parakou
- ☑ Déploiement de hotspots wifi dans des zones à forte fréquentation dans les communes
- ☑ Mise en place de Points Numériques Communautaires supplémentaires dans les communes proches de points de présence fibre optique

DEVELOPPEMENT DES **USAGES NUMERIQUES**

- ☑ Réception par les foyers béninois de la TNT
- ☑ Equipement et renforcement des Centres Technologiques de Zone dans le cadre du développement d'un écosystème numérique notamment pour l'agriculture et le tourisme
- ☑ 3 Salles numériques pour les personnes en situation de handicap visuel
- ☑ 24 salles numériques dans les établissements d'enseignement secondaire
- ☑ Connexion des référentiels et bases de données du secteur agricole à XroadBJ et développement des eServices à intégrer au Portail national des services publics « service-public.bj ».
- ☑ Déploiement d'applications numériques pour l'accès à l'information des producteurs
- ☑ Renforcement des compétences numériques des encadreurs et conseillers agricoles attestées par un certificat ICDL

A background graphic consisting of a network of light blue lines connecting various points, some of which are highlighted with small white circles, set against a dark blue gradient. At the bottom of the image, there is a horizontal bar divided into three colored segments: green on the left, yellow in the middle, and red on the right.

ELABORATION COMPLETE DE LA PARTIE REGLEMENTAIRE DU **CODE DU NUMERIQUE**

POURSUITE ET ACCELERATION DE LA DEMATERIALISATION DES FORMALITES D'OBTENTION DE CERTAINES PIECES ADMINISTRATIVES PAR LE **PORTAIL NATIONAL DES SERVICES PUBLICS**

☑ Nouveaux eServices

Attestation de non faillite

Permis et visa de travail

Attestation CNSS

Attestation FID (demande NPI)

Attestation de non exclusion de la commande publique

Relevé de notes

Certificat d'individualité

Attestation de réussite

- ☑ Mise en place d'un centre de transformation digitale pour co-construire avec les structures concernées, leurs eServices
- ☑ Mise en place du Centre national de Numérisation
- ☑ Mise en service du datacenter national
- ☑ Déploiement de la GEC et de la GED dans l'administration béninoise

FONDS D'APPUI A L'ENTREPRENEURIAT NUMERIQUE (FAEN)

- ☑ Financement d'amorçage du FAEN
- ☑ Programme DigiRelais dans les régions
- ☑ Appui à l'implantation de FAIs dans les localités non urbaines

RENFORCEMENT DE LA SECURITE ET DE LA CONFIANCE NUMERIQUES

- ☑ Elaboration (y compris la vulgarisation) d'une politique de protection des infrastructures critiques
- ☑ Formation des RSSI des structures publiques prioritaires
- ☑ Opérationnalisation de l'Organe de contrôle des prestataires de services de confiance
- ☑ Développement de l'utilisation des applications liées à la PKI (signature électronique par exemple)
- ☑ Mise en place d'une formation continue certifiante pour l'insertion professionnelle dans la cybersécurité

INITIATIVES HABITUELLES

- ☑ Formations au Learning Lab
- ☑ WACREN
- ☑ SENUM 2021
- ☑ Hackerlab 2021
- ☑ Bénin Digital Tour 2021



MINISTÈRE DU NUMÉRIQUE
ET DE LA DIGITALISATION
RÉPUBLIQUE DU BÉNIN



   @numeriquebenin

 <https://numerique.gouv.bj/>

 numerique@gouv.bj