

BÉNIN, NATION INTELLIGENTE

Le Bénin a choisi d'être une nation apprenante, innovante et connectée, avec l'ambition de devenir un hub technologique de référence pour les économies émergentes.

Des fondations solides ont été posées au cours des 10 dernières années : 90 % du territoire couvert en 4G et 3 500 km de fibre optique reliant prochainement les 77 communes, un code du numérique établissant un cadre légal en matière de cybersécurité, protection des données et commerce électronique, une Stratégie Nationale IA et Mégadonnées positionnant le Bénin parmi les pionniers africains de cette révolution technologique, une Super App IA Gouvernementale qui offrira aux Béninois une administration personnalisée en permanence et Sèmè City qui forme et accompagne les jeunes talents et porteurs de projets dans les secteurs de pointe.

La transformation de ces fondations en une véritable industrie nationale repose sur 4 leviers structurants :



1. INFRASTRUCTURES NATIONALES

Le Bénin se dotera de data centers sécurisés, de supercalculateurs nationaux et d'un accès renforcé à la capacité internationale.

Ces infrastructures reposeront sur des sources d'énergie stables et résilientes, condition essentielle à leur performance.

Une plateforme nationale de collecte des données locales permettra la valorisation des données produites au Bénin.



2. TALENTS ET FORMATION

Un programme de formation massif offrira à des milliers de Béninois la possibilité de se former en IA, sciences des données et robotique.

Les Sèmè City Hubs (SCHUB) donneront aux apprenants, où qu'ils soient, un cadre pour suivre en ligne des formations d'excellence.

Un dispositif dédié permettra aux Béninois de l'étranger de contribuer à travers des missions de conseil et de mentorat.

Des mesures incitatives faciliteront l'installation au Bénin d'entrepreneurs technologiques.



3. CADRE RÉGLEMENTAIRE

Une loi sur la localisation de la donnée favorisera les investissements dans les infrastructures et garantira la protection des données nationales.

Une loi-cadre sur l'innovation industrielle, s'appuyant sur le Code des investissements et des Zones Économiques Spéciales, introduira des exonérations fiscales ciblées et un régime de propriété intellectuelle.

4. ADOPTION ET USAGES

Des relais digitaux communautaires, présents dans chaque localité, accompagneront les populations pour accélérer l'adoption et les usages des outils numériques au quotidien.

Des dispositifs d'accompagnement et des mesures incitatives ciblées encourageront les entreprises à adopter les nouvelles technologies dans leurs processus métiers, pour des gains concrets et mesurables de productivité et de compétitivité.

Des filières sectorielles à fort potentiel seront identifiées et ciblées pour bâtir des pôles technologiques structurants. Ces pôles réuniront formation, recherche, entreprises, startups et investisseurs autour de thématiques stratégiques, au service direct des Béninois — citoyens, agriculteurs, patients, élèves et entrepreneurs.

Les applications ci-dessous illustrent les premières solutions technologiques à déployer dans différents secteurs :



ÉDUCATION

Dès l'enseignement primaire, les élèves seront familiarisés avec les outils numériques. L'IA sera introduite pour analyser les performances individuelles, détecter les difficultés d'apprentissage et adapter les contenus à chaque profil, donnant à l'enseignant les moyens d'être plus efficace et plus attentif à chacun.



SANTÉ

Des centres de formation par simulation permettront aux professionnels de santé d'acquérir et de perfectionner leurs compétences grâce à des mannequins haute-fidélité, blocs opératoires simulés, réalité virtuelle, patients standardisés et outils d'IA pour le diagnostic et la décision clinique.



AGRICULTURE

Irrigation solaire intelligente, mini-stations météo, capteurs de sol, drones phytosanitaires et plateformes mobiles d'accès aux intrants et aux marchés : ces solutions développées en phase avec les pratiques et les conditions existantes contribueront à bâtir une agriculture moderne, rentable et résiliente.



DÉFENSE

Des drones et systèmes autonomes assureront la surveillance des frontières, la lutte contre les trafics illicites et la protection des infrastructures stratégiques. Appuyés par une R&D souveraine adaptée aux conditions locales, ils constitueront un outil tactique décisif, soutenu par une filière spécialisée en pilotage, analyse et maintenance.

Les dispositifs suivants permettront d'accélérer la création et le financement d'entreprises technologiques :

- **Un pôle de production de solutions IA (IA Factory)** formera des jeunes sans condition de diplôme par la pratique et mobilisera leurs compétences pour résoudre des problèmes concrets soumis par des organisations publiques et privées, livrant en continu des solutions IA adaptées au contexte béninois.
- **Des fabriques d'entreprises (venture builders) sectoriels** identifieront proactivement les opportunités stratégiques, constitueront les équipes fondatrices, financeront l'amorçage et co-construiront chaque projet jusqu'à sa maturité, agissant comme de véritables catalyseurs d'entreprises technologiques.
- **Un fonds national d'amorçage public-privé**, abondé par l'État, les partenaires internationaux et le secteur privé, sera dédié aux startups et PME à forte intensité technologique.
- **Un label national officiel dédié aux solutions technologiques** sera délivré sur la base de critères précis tels que le développement sur le territoire, l'utilisation de données locales, l'adaptation au contexte béninois et l'implication d'équipes béninoises. Ouvrant l'accès à la commande publique prioritaire, aux fonds d'amorçage et à la visibilité internationale, ce label garantira qu'une solution a prouvé son efficacité dans le contexte béninois, devenant ainsi un véritable passeport technologique vers d'autres marchés.

