**Vision et Objectifs**

Le Plan National du Numérique (PNN) vise à propulser la République Démocratique du Congo (RDC) dans l'ère de la **transformation numérique durable**, en utilisant la **technologie de pointe** comme levier de croissance économique, d'amélioration de la gouvernance, et de transformation des infrastructures publiques et privées. Le plan vise à faire de la RDC un hub technologique en Afrique centrale, renforçant la compétitivité des entreprises et améliorant les conditions de vie de la population à travers le numérique.

**Partenariats Stratégiques et Solutions Technologiques**

**1. Infrastructure numérique de pointe**

* **Microsoft Azure Cloud & Edge Computing** : Le déploiement d'une infrastructure cloud de classe mondiale pour héberger les données critiques du pays, et l'utilisation de technologies edge computing pour assurer un traitement rapide des données dans des zones éloignées. Ce modèle permettrait de s'appuyer sur les solutions de **Microsoft Azure** pour une transformation efficace du secteur public et privé.
* **SpaceX Starlink** : L'extension de la couverture télécom à travers des solutions de connectivité par satellite, notamment pour les zones rurales et mal desservies. La RDC peut s'inspirer de Singapour, qui a une infrastructure connectée robuste, en misant sur l'intégration des réseaux satellitaires pour des zones géographiques difficiles d'accès.

**2. Transformation numérique des services publics**

* **IBM Watson et IA pour les services publics** : L'adoption des technologies de **l'intelligence artificielle** pour l’automatisation des processus administratifs, la gestion des données publiques et l'amélioration des services de santé à travers l'intelligence artificielle et la robotique médicale.
* **Cisco** : Mise en place d'une architecture réseau sécurisée et interconnectée pour les infrastructures gouvernementales et les entreprises, avec une priorité sur la cybersécurité et la résilience des réseaux critiques.
* **Google Cloud & Big Data** : Exploitation des **big data** pour améliorer la gestion urbaine, l’environnement, la santé, et les services publics, à l'image de la gestion des données dans le projet de Singapour.

**3. Promotion de la gouvernance numérique**

* **E-gouvernance** via des solutions Microsoft et IBM : Moderniser les administrations publiques à travers des plateformes intégrées et interopérables, permettant une saisie unique des données avec une traçabilité des informations, afin de renforcer la transparence et la bonne gouvernance. Le **registre numérique national** de la population en sera un élément central.
* **Proximus et Cisco** : Collaborer pour développer des infrastructures de télécommunication avancées et sûres, tout en renforçant les réseaux de **cybersécurité nationale**.

**4. Éducation numérique et montée en compétences**

* **Académies de compétences numériques avec Google et Microsoft** : Créer des centres de formation en collaboration avec **Microsoft** et **Google**, pour développer des compétences en codage, gestion des données, et cybersécurité. Cela facilitera l’adoption de la culture numérique à tous les niveaux de la société, à l'image des projets éducatifs de Singapour.

**5. Développement d'une économie numérique inclusive**

* **E-commerce et économie numérique avec IBM Blockchain** : Faciliter le développement d’un écosystème d'e-commerce sécurisé grâce à la **blockchain**, en sécurisant les transactions et en promouvant l'inclusion financière à travers des partenariats avec des institutions comme IBM et des banques nationales. L'**ubérisation de l'économie** (comme dans le domaine du transport et des services) peut être soutenue par ces technologies.

**6. Couverture Internet universelle et intégration régionale**

* **SpaceX Starlink** et **Proximus** : Élargir la couverture Internet avec des réseaux sans fil et satellitaires fiables dans les zones rurales et urbaines. Cela s’inspire des efforts de **Singapour** pour offrir une connexion rapide à toute la population.

**Cadre de gouvernance et de régulation**

* **Agence de Développement du Numérique (ADN)** : Créer une agence dédiée pour surveiller le développement numérique, avec un modèle de **régulation intersectorielle** similaire à l'approche intégrée de Singapour. Cette agence supervisera le respect des standards internationaux de protection des données (RGPD) et développera des politiques de cybersécurité robustes avec des partenaires comme Cisco.

**Conclusion**

Ce plan, soutenu par des partenariats stratégiques avec des géants technologiques comme **Microsoft**, **SpaceX**, **IBM**, **Google**, et des acteurs régionaux tels que **Proximus**, va permettre à la RDC de réaliser une véritable **révolution numérique**, en renforçant les capacités technologiques et économiques du pays à l’horizon 2025, avec une ambition de devenir un leader technologique en Afrique centrale. L’implémentation de ce projet s'inspire directement de la stratégie de **Singapour Smart Nation** pour une **gouvernance intelligente**, une **économie numérique durable**, et une **population mieux connectée**.