

RESSOURCES CORE (EXPERT)



Le cœur de réseau télécom constitue l'ossature essentielle pour garantir la fluidité des communications, la gestion efficace des abonnés et la continuité des services. Avec l'évolution rapide des technologies (5G, virtualisation, cloud), les opérateurs doivent s'appuyer sur des **experts CORE** capables de gérer, optimiser et sécuriser ces infrastructures critiques.

Nous mettons à disposition des **ressources expertes en CORE Network** pour accompagner les opérateurs et fournisseurs de services télécom dans la gestion et l'optimisation de leurs infrastructures cœur de réseau.





Nos ressources et domaines d'Expertise

CS/CP (Circuit-Switched & Packet-Switched Core)

- ✓ Gestion et optimisation des infrastructures de commutation.
- ✓ Surveillance et maintenance des plateformes de signalisation.
- ✓ Transition vers les architectures cloud-native pour les services voix et data.





- ✓ Développement et gestion des services à valeur ajoutée (VAS).
- ✓ Conception et intégration des solutions de facturation intelligente et services prépayés.
- ✓ Maintenance et amélioration des plateformes IN pour une meilleure monétisation.

- ✓ Optimisation et gestion des services multimédias, SMS, messagerie vocale et OTT.
- ✓ Intégration de nouvelles solutions de services basés sur l'IA et l'automatisation.
- ✓ Sécurisation des plateformes et gestion des performances des services ajoutés.

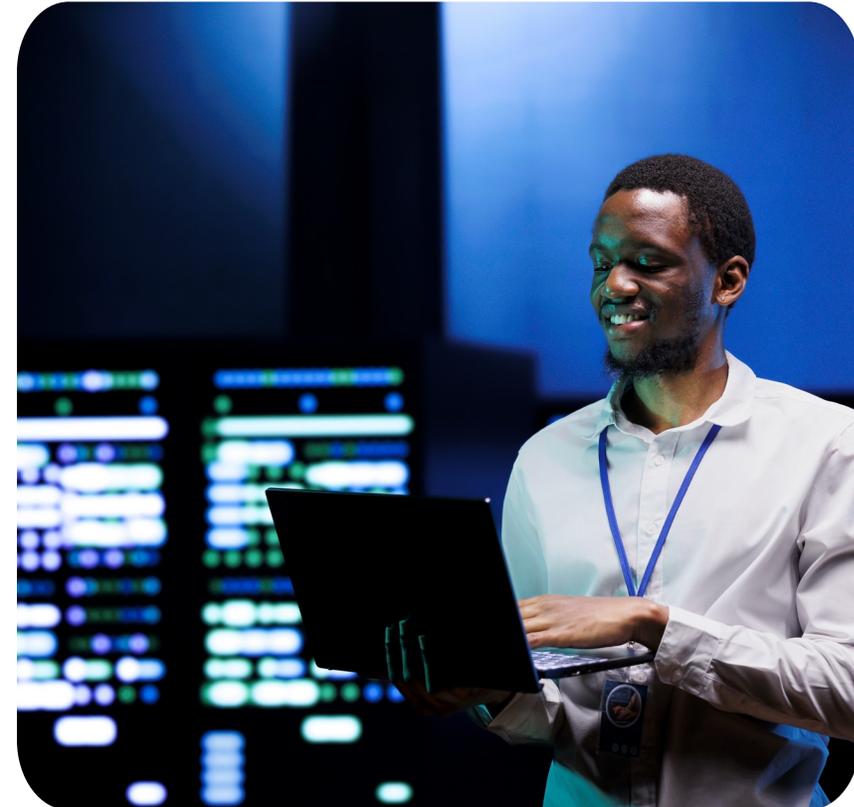




- ✓ Migration et gestion des infrastructures télécoms vers des environnements cloud.
- ✓ Optimisation des plateformes NFV (Network Function Virtualization).
- ✓ Implémentation des architectures SDN (Software-Defined Networking) pour une gestion dynamique des ressources.

HLR/MGHLR (Home Location Register / Next-Generation HLR)

- ✓ Gestion des bases de données abonnés et sécurisation des accès.
- ✓ Modernisation et migration vers des solutions de gestion centralisée des abonnés.
- ✓ Amélioration des performances pour supporter la montée en charge des utilisateurs.



NPRM (Network Performance & Resource Management)



- ✓ Surveillance en temps réel des performances du cœur de réseau.
- ✓ Mise en place de solutions analytiques pour anticiper les congestions et améliorer l'expérience utilisateur.
- ✓ Gestion proactive des incidents pour minimiser les interruptions de service.

Problem manager

- ✓ Identification et résolution proactive des anomalies critiques du réseau.
- ✓ Coordination entre les équipes techniques pour assurer une résolution rapide des incidents.
- ✓ Mise en place de plans d'amélioration continue pour garantir la stabilité du cœur de réseau.





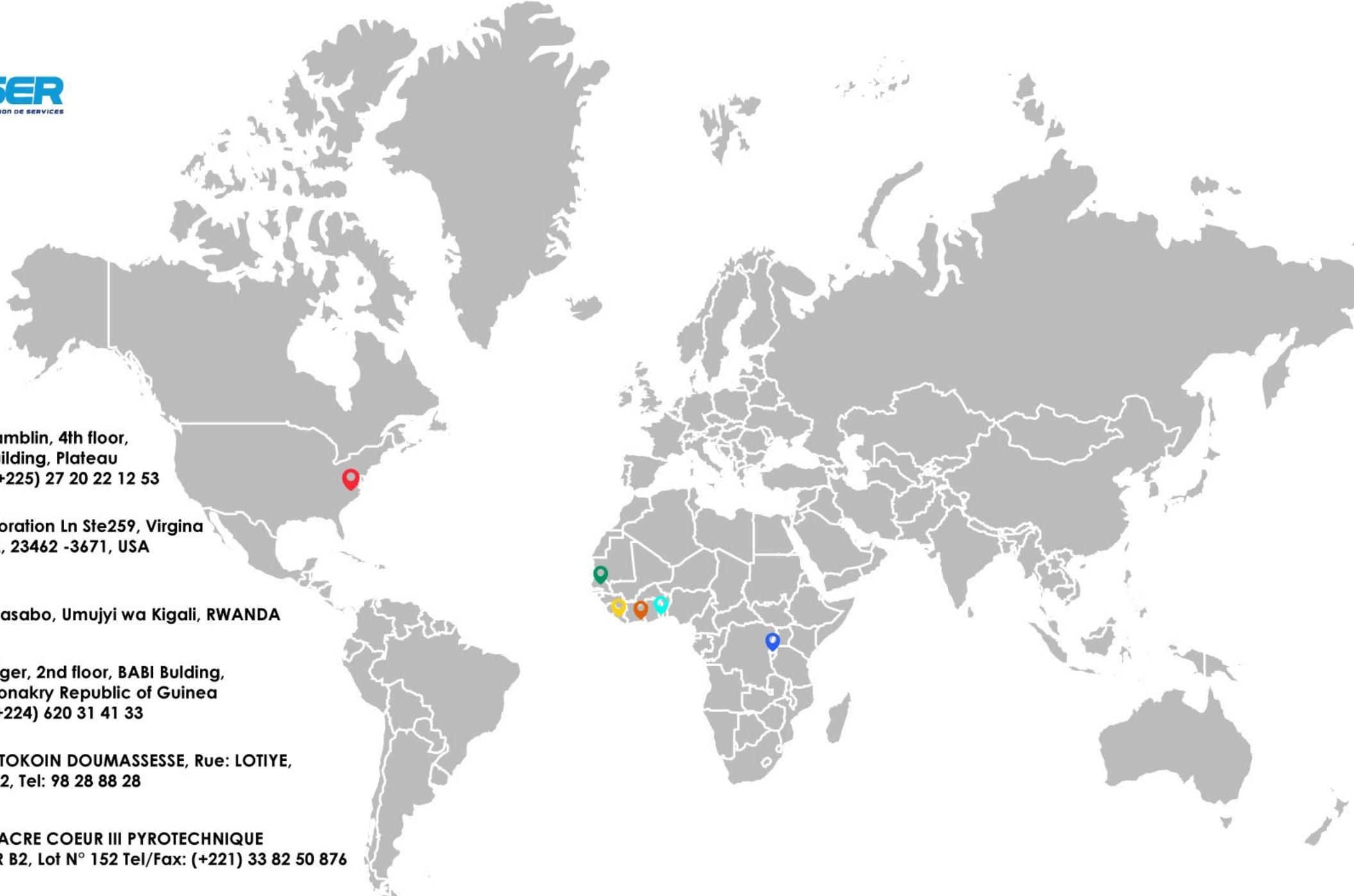
Valeur ajoutée

- ✓ **Accès à des experts hautement qualifiés :** spécialistes des technologies CORE et des environnements virtualisés.
- ✓ **Optimisation et sécurité des infrastructures :** amélioration continue des performances et protection contre les cybermenaces.
- ✓ **Support à la transformation digitale :** accompagnement dans la modernisation et l'automatisation du cœur de réseau.
- ✓ **Réduction des temps d'arrêt :** gestion proactive et réactive des incidents pour assurer une continuité de service.



Nos experts CORE vous accompagnent pour garantir un cœur de réseau performant, sécurisé et évolutif, adapté aux exigences des opérateurs et fournisseurs de services télécoms.



- 
-  Avenue Lamblin, 4th floor,
MATCA Building, Plateau
Tel/Fax : (+225) 27 20 22 12 53
 -  4445 Corporation Ln Ste259, Virginia
Beach, VA, 23462 -3671, USA
 -  Kacyiru, Gasabo, Umujyi wa Kigali, RWANDA
 -  Marché Niger, 2nd floor, BABI Bulding,
Almaya Conakry Republic of Guinea
Tel/Fax : (+224) 620 31 41 33
 -  LOME, Qt. TOKOIN DOUMASSESE, Rue: LOTIYE,
08 BP 80842, Tel: 98 28 88 28
 -  DAKAR - SACRE COEUR III PYROTECHNIQUE
2nd FLOOR B2, Lot N° 152 Tel/Fax: (+221) 33 82 50 876