

NEON

Réseaux performants et résilients pour les applications critiques

Besoin

Échanger des données dans des environnements difficiles
Offrir la fiabilité requise par les applications critiques
Permettre une reconfiguration rapide

Enjeux

Qualité de service et réseaux déterministes
Résilience des services réseaux et management autonome
Évolutions faciles et réseaux programmables

Innovation

La plateforme logicielle NEON permet l'implémentation de réseaux à haut niveau de performance, de résilience et de reconfigurabilité

- Contrôle fin des équipements, interfaces, ressources, flux et services des réseaux filaires ou sans-fil
- Librairie de programmation pour la gestion avancée des réseaux
- Solution SDN

Applications

Industrie 4.0
Transport
Réseaux industriels

Réseaux home et entreprise
Sécurité publique et défense
Réseaux 5G

Contact

christophe.janneteau@cea.fr