



Platform for QualityEvaluation of Mobile Networks

Définition d'un référentiel
pour toutes les technologies
mobiles (2G, 3G, 4G)
permettant l'évaluation des
réseaux et leur comparaison.



© LoloStock

Partenaires

01NET - DATA PUBLICA - GENYMOBILE - HEC PARIS
INRIA - IP-LABEL - ORANGE - UPEC

Domaines d'expertise

- ▼ Big Data
- ▼ Modélisation & Simulation
- ▼ Télécommunication

Résultats

Une plate-forme prototype complète permettant l'évaluation de la qualité des réseaux mobile (2G, 3G, 3G+, 4G et Wifi). Deux démonstrateurs seront développés :

- ▼ Une application « opérateur », dédiée à la mesure, embarquant un certain nombre de mécanismes de test de bout en bout.
- ▼ Une application « grand public » permettant à chaque internaute d'évaluer son opérateur.

Contexte

Plusieurs applications mobiles ont conçues afin de mesurer la qualité pour un service donné. Mais il n'existe pas un seul système, ou référence qui permet de mesurer la QoS de bout en bout dans les réseaux mobile et d'évaluer l'appréciation des utilisateurs finaux (QoE). Le projet bénéficie du soutien de BPI France, de la région IdF et du pôle de compétitivité Systematic.

Objectifs

Fournir un système complet capable d'évaluer la qualité de service (QoS) de bout en bout des réseaux mobiles et d'évaluer la perception utilisateur du service (QoE).

LE

PLUS

ALTRAN

“

Expertise reconnue de la qualité dans la gestion opérationnelle des systèmes de télécommunications.

”

