

Projet Architecture Réseaux

Thématique Cloud Computing et Réseaux

Programme Technologies et Outils d'Ingénierie Numérique



Projet porté par



Labellisation principale



Labellisations secondaires



Soutien de collectivités territoriales



◆ Descriptif

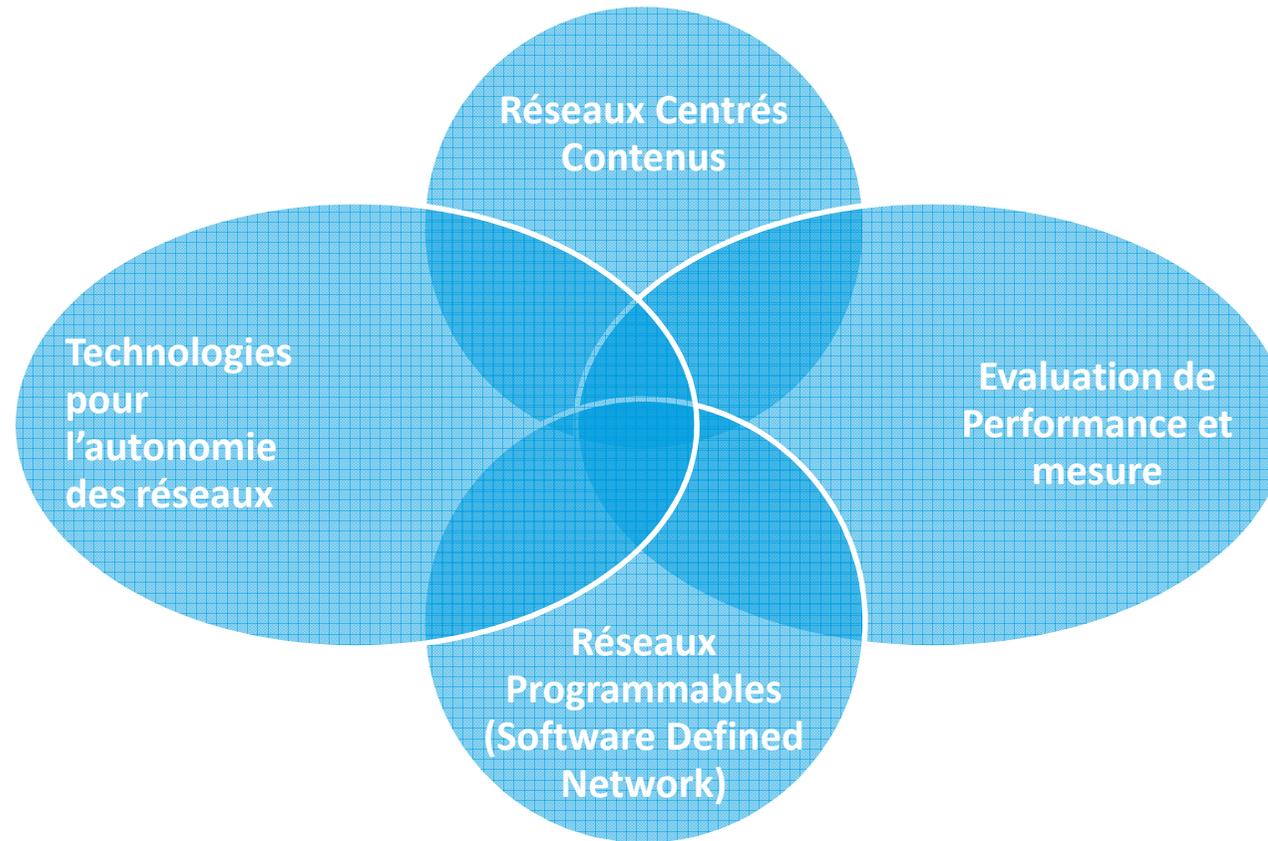
- ◆ Définir l'architecture des futures générations de réseaux Internet
- ◆ Développer les technologies algorithmiques et protocolaires pour l'opération et l'optimisation des réseaux
- ◆ Développer des outils d'évaluation et de test

◆ Contexte

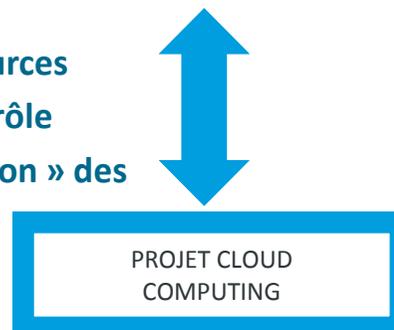
- ◆ Explosion du nombre d'objets interconnectés, diversification des applications et de leurs besoins de qualité de service, croissance du trafic et prépondérance du trafic vidéo, mobilité massive
- ◆ Convergence Télécom- Informatique, cloud, virtualisation

◆ Challenge

- ◆ Passage à l'échelle et efficacité
- ◆ Mesure et évaluation de performances réalistes
- ◆ Gestion autonome des réseaux
- ◆ Sécurité et résilience



- Coordination de la gestion des ressources
- Convergence des protocoles de contrôle
- Réseau pour le cloud et « cloudification » des fonctions réseaux



PROJET CLOUD
COMPUTING

◆ **Contacts Projet:**

- ◆ Olivier Audouin (Olivier.Audouin@alcatel-lucent.com)
- ◆ Jean-Louis Rougier (rougier@telecom-paristech.fr)

◆ **PARTENAIRES :**



Industries

Laboratoires

