

> OBJECTIF DU PROJET

Pour permettre une expérience utilisateur unique en téléphonie 4G, le projet NETCOM vise le développement d'un équipement qui s'insère aisément dans le réseau radio de l'opérateur mobile 4G qui pourra, à moindre coût, augmenter la couverture radio sur le territoire et améliorer la disponibilité de bande passante dans son rayon d'action offrant ainsi un confort d'utilisation très amélioré pour les abonnés.

Ce projet porte techniquement sur la recherche d'algorithmes et de fonctions innovantes pour réaliser un produit compétitif comprenant une électronique spécifique, un logiciel embarqué pour la connexion au réseau 4G, des antennes et une radio adaptées aux fréquences de l'opérateur. Ce produit sera testé et validé en émulation puis en grandeur nature sur une plateforme expérimentale, en partenariat avec des académiques et des industriels réputés dans leur secteur.



> LE FINANCEMENT

- Sélection pour financement : 2014
- Appel à projets : FUI AAP17
- Financeurs :



- Durée du projet : 36 mois
- Budget : 3.3 M€
- Effort : 40 hommes.an

> LES RETOMBÉES ATTENDUES

- Plus de 15 emplois
- Plus de 200M€ de chiffre d'affaires

> PARTENAIRES DU PROJET



- Porteur du projet : 3Roam.
- Entreprises : Ercom, Insight SiP.
- Laboratoires de recherche : EURECOM, LEAT (Laboratoire d'Électronique, Antennes Et Télécommunications - Université Nice Sophia Antipolis), Telecom ParisTech Sophia Antipolis.