



LTE Now

LONG TERM EVOLUTION

> OBJECTIFS DU PROJET

Les objectifs du projet LTE Now sont :

- Effectuer un travail de recherche, d'innovation et de prototypage des concepts de LTE-avancé (LTE-A ou LTE release 10) ; Développer une offre globale performante de services LTE aux opérateurs de téléphonie mobile ; Présenter aux opérateurs de téléphonie mobile une solution LTE complète pour une expérience utilisateur enrichie, services de présence, messagerie instantanée, échanges de fichiers,... ; Permettre l'émergence d'autres solutions applicatives LTE de mobilité nécessitant les performances de transmission élevées du réseau LTE-avancé.

Les points forts de la solution LTE Now sont :

- Un modem flexible par une reprogrammation logicielle permettant de suivre les évolutions du standard LTE et des nombreuses fréquences allouées par les pays (pas encore toutes définies en octobre 2010 lors du montage du projet) ; Une compatibilité maintenue entre les réseaux LTE/3G/2G du modem, des plateformes d'administration à distance et des applications logicielles permettant des mises à jour des téléphones ; Un « Connexion Manager » compatible avec plusieurs systèmes d'exploitation et de fait avec une large flotte de PC et d'OS mobiles ; Une émulation logicielle permettant de reproduire le comportement de l'environnement d'accès radio anticipant la présence d'un réseau opérationnel et permettant de suivre les évolutions du standard.



> FINANCEMENT

- Année de sélection : 2011
- Appel à projets : FUI 11
- Financeurs :



- Durée du projet : 24 mois
- Budget : 7,2M€

> RETOMBÉES ATTENDUES

- Création de plus de 30 emplois
- Plus de 475M€ de chiffre d'affaires

> PORTEUR DU PROJET



> PARTENAIRES

