

Télécom & Management SudParis

compte rendu de la visite des plateformes



Nunzio **Santoro**, Directeur Adjoint de la Recherche de
Télécom
& Management SudParis

Télécom & Management SudParis a ouvert ses portes au réseau d'**Opticsvalley** pour la visite des plateformes de recherche télécoms dans la matinée de mercredi 18 mars 2009.

25 personnes ont profité d'un programme centré sur les télécommunications sans fil, thème d'intérêt partagé avec JESSICA, partenaire du Wireless Program, et avec le pôle System@tic Paris-Region.

Nunzio **Santoro**, Directeur Adjoint de la Recherche, a, dans un premier temps, accueilli les participants en leur rappelant le positionnement du centre de recherche, son organisation et les activités des équipes de recherche.

Olivier **Epinette**, Directeur du département Management, Marketing et Stratégie, a ensuite présenté l'activité des équipes sur le thème de l'économie du sans fil.

Suite à cette introduction, les participants ont découvert quatre plateformes :

GEOLOCALISATION INDOOR

Nel **Samama**, enseignant-chercheur du Département Electronique et Physique, a présenté une approche innovante dans le domaine de la localisation en intérieur. L'infrastructure mise en œuvre (réseau de capteurs, système de positionnement par satellite) permet la localisation avec une précision de quelques mètres en 3D.

JEUX MULTIJOUEURS SUR TELEPHONE MOBILE

Michel **Simatic**, enseignant-chercheur du Département Informatique, a présenté les expertises dans les domaines des contenus 2D et 3D, du déploiement d'applications sur téléphonie mobile à travers l'infrastructure réseau des projets JEMTU et PLUG.

COMMUNICATION VEHICULE à VEHICULE

Hossam **Afifi**, enseignant-chercheur du Département Réseaux et Services Multimédia Mobiles, a présenté cette plateforme dont l'objectif est d'utiliser simultanément un outil de simulation logicielle issu des Télécoms pour les communications V2V avec un outil de gestion de trafic.

PERCEVALE

Ce projet est la réunion des plateformes connectées à une infrastructure commune au travers de différentes technologies d'accès. Chacune de ces plateformes est centrée sur la recherche et l'expérimentation d'un service ou d'une technologie spécifique dont Wi-Fi, Bluetooth, Wimax. Elles sont ouvertes et permettent d'accueillir de nouveaux composants et équipements.

Les quatre plateformes assurent un rôle de support, d'outil d'analyse et d'expérimentation.

Elles sont également un dispositif central de la collaboration des équipes de recherche du centre avec le tissu industriel de notre Réseau.