

# Alcatel rejoint le WiMax Forum

L'univers du WiMax commence de plus en plus à prendre forme. Après l'accord signé entre Intel et Alcatel, l'équipementier français annonce rejoindre le WiMax Forum en tant que membre actif.

Le forum WiMax a pour objectif de certifier des applications utilisant cette technologie, applications développées par Intel, Alcatel et différents opérateurs mobiles. Ces applications doivent voir le jour d'ici le second semestre 2005. La montée en puissance de l'association Intel/Alcatel ne peut que permettre au WiMax de se développer. L'entrée du français dans le WiMax Forum renforce ce dynamisme. Les choses devraient donc s'accélérer autour de cette technologie très prometteuse. Car le WiMax a de forts potentiels. Il ressemble au Wi-Fi en permettant un accès sans fil à haut débit. Mais contrairement au Wi-Fi, cette technologie (802.16) couvre des zones beaucoup plus importantes: 45 km de rayon contre quelques dizaines de mètres avec le Wi-Fi. Surtout, il donne accès à un débit colossal: 70 mégabits par seconde, soit 8,75 méga-octets par seconde, 35 fois plus rapide que les plus performantes des connexions ADSL actuellement disponibles en France. Cette norme se pose ainsi en alternative importante de l'ADSL, là où cette technologie n'est pas disponible. Elle pourrait aussi bien affaiblir l'UMTS qui, lui aussi, vise l'Internet mobile, mais avec un débit 50 fois moindre. Intel prévoit de sortir un microprocesseur pour les équipements WiMax au cours du second semestre 2004.