



## **OSEO vient de recevoir l'autorisation de la Commission européenne et accordera donc, une aide de 35 millions d'euros en faveur du programme d'innovation industrielle MaXSSIMM**

La Commission européenne vient d'autoriser ce jour une aide de 35 millions d'euros en faveur du programme de R&D pour l'innovation industrielle MaXSSIMM, en vertu des règles communautaires sur les aides d'Etat. Le financement de ce programme de R&D avait été décidé par l'Agence de l'innovation industrielle. Il est désormais géré par OSEO depuis l'intégration de l'All au sein de ce groupe, intervenue le 1<sup>er</sup> janvier dernier.

Le programme MaXSSIMM a pour objet l'étude d'une nouvelle solution globale pour le déploiement de services multimédias sécurisés sur terminaux mobiles. L'approche poursuivie s'appuie sur les acquis de la carte SIM et de la téléphonie mobile ainsi que le rôle reconnu de leur association dans un large ensemble de services. Grâce aux évolutions technologiques proposées, elle doit déboucher sur des solutions industrielles nouvelles pour la distribution et l'échange de contenus numériques ainsi que pour la mise en place de nouveaux services transactionnels, compatibles avec le foisonnement de l'offre de terminaux et d'applications.

### **Les innovations majeures du programme MaXSSIMM**

Ce programme apportera une contribution concertée et simultanée entre les acteurs :

- pour la future carte SIM (la « carte max-SIM ») : capacité de stockage accrue, interface de communication rapide avec le terminal, connectivité réseau et internet, capacité d'exécution de programmes logiciels applicatifs embarqués dans la carte elle-même, niveau élevé de sécurité pour toutes ces opérations, synchronisation externe des données personnelles avec l'ordinateur ou l'assistant personnel (PDA) de l'utilisateur ;
- pour les mobiles : personnalisation de l'interface utilisateur à partir de données personnelles stockées sur la carte SIM, lien local avec les ordinateurs de type PC ou PDA, gestion de la sécurité des contenus et des droits associés aux contenus numériques ;
- pour les plateformes d'administration à distance : intégration des protocoles de l'Internet, performances accrues, support de liens à haut débit, adaptation des contenus aux différentes capacités des terminaux.

Le programme démontrera les possibilités nouvelles du système à travers un ensemble d'applications. Il apportera :

- une amélioration majeure du niveau de service offert aux utilisateurs (personnalisation intégrale du terminal, stockage et portabilité des données, droits et contenus personnels multimédias, sécurité accrue pour la protection de ces données et des services, environnements ouverts permettant l'intégration d'applications d'origine multiple, etc.),
- une économie sur le coût des terminaux et des nouvelles applications logicielles, sur les coûts logistiques de déploiement des nouveaux modèles et des nouveaux services et sur les coûts de gestion de ces services.

**MaXSSIMM, un projet collaboratif**

Le consortium MaXSSIMM, coordonné par GEMALTO, associe des acteurs de la microélectronique ST MICROELECTRONICS, NXP et TOPPAN PHOTOMASKS et de l'industrie des terminaux SAGEM MOBILES. Il bénéficie également de l'expertise d'opérateurs de télécommunications ou fournisseurs de services comme ORANGE ou AMADEUS, et de PME innovantes spécialisées TRUSTED LOGIC, VOXINZEBOX et CITYVOX. L'Institut EURECOM contribue à l'étude et à l'évaluation de la solution globale.

OSEO contribuera au programme MaXSSIMM à hauteur de 35 millions d'euros, dont 23 millions d'euros en avances remboursables. Le coût global des dépenses en R&D de ce programme est de 120 millions d'euros. L'aide permet une coordination renforcée entre les différents acteurs autour d'un projet innovant ambitieux.

**Contact Presse :**

OSEO : Sabina Cristova  
Tél : 01 41 79 98 85  
Mail :sabina.cristova@oseo.fr