

---

## COMMUNIQUE DE PRESSE

26/01/2009

### Lancement de NEPTUNE<sup>1</sup>, première plate-forme européenne d'expérimentation de réseau de très haut débit sans fil

Le groupe Altran et le Pôle de compétitivité mondial SYSTEM@TIC PARIS-REGION ont présenté officiellement le 21 janvier dernier, **la Plate-forme NEPTUNE** : Nouvelle Plate-forme pour les Usages Numériques Expérimentaux, qui sera lancée le 02 février 2009.

Cette plate-forme d'innovation a pour vocation de mettre en place un réseau expérimental de très haut débit sans fil, s'appuyant sur **les technologies WiMax et de 4<sup>ème</sup> Génération (4G)**. Le réseau expérimental permettra de tester les services, usages et technologies précurseurs des réseaux sans fil très haut débit qui seront mis à disposition sur le marché à horizon 2012. Le réseau WiMax Mobile (802 16<sup>e</sup>) sera déployé sur le plateau de Saclay dans l'Essonne (91).

Le projet NEPTUNE, première plate-forme labellisée et financée de SYSTEM@TIC, est piloté par le groupe Altran. NEPTUNE représente un budget global de R&D de 4,6 M€ dont 2,2 M€ d'aides allouées par la DGCIS (ex DGE), le Conseil Régional d'Ile-de-France et le Conseil Général de l'Essonne pour une durée de 3 ans. A terme, une **entité indépendante et économiquement viable** sera créée afin que l'infrastructure technologique et de service qui compose NEPTUNE survive au delà de ces 3 années subventionnées.

Le projet NEPTUNE compte **12 partenaires** :

- **Télécoms** (Alcatel Lucent, France Télécom, TDF)
- **Académiques** (HEC, SUPELEC, Université Paris Sud, Polytechnique)
- **PME** (UCOPIA, IP-Label, Citypassenger)
- **Autres** (Opticsvalley, Saphir)

**Altran** qui pilote le projet a pour mission :

- de promouvoir la Plate-forme NEPTUNE
- d'assurer le marketing et la commercialisation
- de garantir la pérennisation de la plate-forme après projet
- de gérer les relations et complémentarités avec les autres plateformes d'innovation

---

<sup>1</sup> Nouvelle Plate-forme pour les Usages Numériques Expérimentaux

## Les résultats attendus

L'objectif de ce projet est de permettre à tous les acteurs du monde sans fil (chercheurs, constructeurs et opérateurs) de tester et valider leurs innovations technologiques et les services associés, en bénéficiant du retour d'expérience d'un panel exclusif d'environ 2000 bêta utilisateurs, composé de collectivités locales, d'entreprises, d'écoles et d'universités.

Les utilisateurs pourront ainsi mesurer et affiner les performances, fonctionnalités et modèles économiques liés aux usages de ces nouvelles technologies afin d'accélérer leur mise sur le marché.

Plus concrètement, la Plate-forme NEPTUNE proposera aux utilisateurs :

- une **offre d'hébergement et de validation de services** avec un « centre d'essai » des services mobiles haut-débit
- une **offre d'analyse d'usage** de ces services
- de participer au **développement d'un écosystème** de développeurs et d'éditeurs de service

Plus d'informations sur le site : [www.neptune-network.com](http://www.neptune-network.com)

## A propos d'Altran

Altran, leader européen du conseil en innovation et en hautes technologies, intervient dans trois métiers complémentaires : le conseil en technologies et innovation (près de la moitié du chiffre d'affaires), le conseil en organisation et systèmes d'information (un tiers du chiffre d'affaires) et le conseil en stratégie et management. La mission du groupe Altran est de donner vie aux idées et aux projets de ses clients et d'accélérer leur performance par la technologie et l'innovation. Les 16 000 consultants du groupe accompagnent les entreprises tout au long de leur processus d'innovation, allant de la veille technologique, la recherche fondamentale appliquée, le conseil en management, à la préparation de l'industrialisation jusqu'aux systèmes d'information et ce, dans la plupart des secteurs d'activité : automobile, aéronautique, spatial, industrie, santé, télécommunications. Fondé en 1982, le groupe Altran est présent dans 20 pays prioritaires. Il a généré un chiffre d'affaires de 1 591,4 millions d'euros en 2007.

En savoir + : [www.altran.com](http://www.altran.com)

## A propos de SYSTEM@TIC PARIS-REGION

Au cœur de la révolution numérique, le Pôle fédère en Ile-de-France plus de 360 acteurs industriels, PME et scientifiques dans le domaine des systèmes à logiciel prépondérant, tout en concentrant son activité sur 3 marchés applicatifs à forte dimension sociétale (Automobile & Transports, Télécoms, Sécurité & Défense) et 2 domaines technologiques (Logiciel Libre et Outils de Conception et développement de Systèmes). Véritable catalyseur de projets technologiques innovants, le Pôle a permis à ce jour le développement de 117 projets collaboratifs de R&D représentant un coût global de 308,6 M€ et un soutien cumulé d'environ 234,8M€ provenant de l'Etat, des agences ANR, EUREKA, FEDER, OSEO et des collectivités territoriales.

En savoir + : [www.systematic-paris-region.org](http://www.systematic-paris-region.org)

## Contacts Presse

Altran

**Béatrice GERMAIN / David MOLINS**

Tél : +33 (0)1 58 47 95 11

[beatrice.germain@eurorscq.fr/david.molins@eurorscq.fr](mailto:beatrice.germain@eurorscq.fr/david.molins@eurorscq.fr)

SYSTEM@TIC PARIS-REGION

**Peggy VICOMTE**

Tél : + 33 (0)1 69 81 65 76

[p.vicomte@systematic-paris-region.org](mailto:p.vicomte@systematic-paris-region.org)