

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE - ECOLE DU LOUVRE, PARIS - 08/09/2003

# LE WiFi ENTRE AU LOUVRE POUR ICHIM 03

**Paris, le 8 septembre 2003** Les organisateurs du congrès ICHIM ont retenu les sociétés Apple, France Télécom et Cervoni Conseil pour déployer une architecture de réseau Wi-Fi lors du congrès international qui se déroulera du 10 au 12/09/2003 dans l'Aile de Flore du Palais du Louvre. Ce réseau, fourni par France Télécom, sponsor de la manifestation, utilisant les solutions matérielles d'Apple, et déployé par Cervoni Conseil, permettra aux exposants et aux conférenciers de bénéficier d'un accès Internet haut débit sans contraintes de connexion filaire.

### Technologies, Conseils et réseau

Le défi technique d'un réseau Wi-Fi dans les locaux de l'Ecole du Louvre découle de l'organisation même des bâtiments et des contraintes qui y sont liées : murs très épais, couloirs et galeries complexes, impossibilité de tirer des fils pour des raisons esthétiques et techniques, etc.

En s'associant avec France Télécom, Apple et Cervoni Conseil, ICHIM a fait le choix de prendre les acteurs les plus en avance dans chacun des domaines : fourniture de produits éprouvés par un des initiateurs des produits Wi-Fi avec les bornes d'accès «AirPort Extreme», mise à disposition d'un savoir-faire en ingénierie WiFi par un leader du conseil en nouvelles technologies réseau, déploiement d'un accès Internet par le premier acteur français.

Sponsor de la manifestation, France Télécom en fournit l'accès Internet, au travers de plusieurs solutions ADSL à haut débit afin absorber une bande passante importante. Cervoni Conseil a choisi d'appuyer l'ossature du réseau Wi-Fi sur les produits «AirPort Extreme» d'Apple. Ce choix permet de mettre à disposition des utilisateurs une bande passante de réseau radio élevée puisque les bornes AirPort Extreme sont à la norme 802.11g d'un débit théorique de 54Mbps. Apple a été le premier constructeur à implémenter cette norme dans ses matériels.

### Produits et expertises au service de la culture

Pour Sylvie Brémond, directrice de la communication de France Télécom R&D, « *en apportant son soutien à cette manifestation, France Télécom joue son rôle de pilote de l'innovation en offrant le meilleur de la technologie et de son savoir-faire au service de la culture* ».

Selon Pascal Leray, expert en analyse et synthèse d'images à France Télécom R&D : « *La modélisation tri-dimensionnelle automatisée constitue notamment un enjeu majeur pour la conservation et la valorisation auprès du grand public du patrimoine historique et culturel mondial* ». Au-delà de la mise en œuvre du WiFi, France Télécom R&D participera en effet activement aux démonstrations du pôle recherche d'ICHIM.

D'après Clara Andrieux, Associée de Cervoni Conseil, « *Le déploiement opérationnel d'un réseau Wi-Fi dans les locaux du Louvre représente un tour de force qui nécessite de mettre en oeuvre des expertises d'intégration, que nous avons acquises sur de nombreux projets complexes, comme la conception du réseau WiFi du campus de l'INSEAD ou l'architecture réseau Satellite + WiFi du Pays Vendômois* ».

Pour Xavier Perrot, Commissaire Général d'ICHIM, « *Ce partenariat démontre notamment, s'il en était besoin, la pérennité du positionnement d'Apple dans le domaine des Arts, de la*

*Culture et de l'Enseignement et de la Recherche grâce à sa capacité d'innovation permanente».*

### **Association d'innovateurs**

APPLE - A l'origine de la révolution de l'informatique personnelle des années 70, avec l'Apple II, Apple a réinventé le micro-ordinateur dans les années 80 avec le Macintosh. La vocation d'Apple est d'offrir le meilleur de la micro-informatique aux étudiants, enseignants, professionnels créatifs et particuliers à travers le monde en proposant des offres matérielles, logicielles et Internet innovantes.

CERVONI CONSEIL - Cervoni Conseil est un des pionniers des réseaux Wi-Fi et a mis en place d'importants projets dans ce domaine en France (Lycée Blaise Pascal à Rouen, Ecoles de la Ville de Canteleu, Campus de l'INSEAD à Fontainebleau ou bien encore, l'architecture réseau Satellite+ WiFi du Pays Vendômois). Avec ses offres « Comme par Magie ! » et « Fil Free » Cervoni Conseil propose une gamme de services inédits incluant études d'opportunité ou stratégiques, conseils techniques, optimisation de réseaux et assistance à maîtrise d'ouvrage.

FRANCE TELECOM - Second opérateur mobile, troisième fournisseur d'accès Internet européen et parmi les leaders mondiaux des services de télécommunications aux entreprises multinationales, France Télécom est cotée en Bourse à Paris et à New York. Les activités de R&D servent la stratégie de développement de France Télécom, fondée sur la croissance des usages, Internet, les mobiles et l'international.

Fort de ses 3000 chercheurs, France Télécom R&D, centre de recherche & développement, est le moteur de l'innovation de France Télécom et de ses filiales, en France et à l'étranger. Son rôle est de garantir de nouvelles sources de croissance à l'opérateur en anticipant les révolutions technologiques et d'usages et en imaginant dès maintenant les solutions qui feront partie demain du quotidien de chacun. Les résultats de France Télécom R&D placent le groupe parmi les trois premiers centres mondiaux de recherche & développement en télécommunications. <<http://www.rd.francetelecom.fr/fr/medias/medias.php>>.

### **ICHIM 2003 LES INSTITUTIONS CULTURELLES ET LE NUMÉRIQUE**

La septième édition d'ICHIM, du 08/09/2003 au 12/09/2003, aborde les questions essentielles de la production et de la diffusion numérique du patrimoine culturel et scientifique pour les institutions, pour l'enseignement et la recherche, et dans la création artistique. Des conservateurs, des experts, des administrateurs, des scientifiques, des éditeurs, des développeurs de technologie, des professionnels, des enseignants et des artistes du monde entier partagent leur expérience, apprennent de nouvelles méthodes, et forgent des partenariats. Programme disponible sur <[www.ichim.org](http://www.ichim.org)>.

### **CONTACTS**

#### **Apple**

Aude Perdriel, Responsable des Free Hot Spots <[perdriel.a@europe.apple.com](mailto:perdriel.a@europe.apple.com)>

#### **Cervoni Conseil**

Clara Andrieux, Associée <[info@cervoniconseil.fr](mailto:info@cervoniconseil.fr)>

#### **Ecole du Louvre**

Bertrand Meyrat : <[bmeyrat@ecoledulouvre.fr](mailto:bmeyrat@ecoledulouvre.fr)>

#### **France Télécom R & D**

Pascal Cathalifaud : <[pascal.cathalifaud@francetelecom.com](mailto:pascal.cathalifaud@francetelecom.com)>

Manuel Lesaicherre : <[manuel.lesaicherre@francetelecom.com](mailto:manuel.lesaicherre@francetelecom.com)> - Tél 01 44 44 98 34

#### **ICHIM – Ecole du Louvre**

Xavier Perrot, Commissaire Général <[xavier.perrot@ichim.org](mailto:xavier.perrot@ichim.org)>