



**RICOH**

## **"Powered by U" avec Ricoh et Sun Microsystems : SUPINFO Champion d'Europe !**

**Paris, le 4 Mai 2007.**

Après avoir remporté la finale française du concours « Powered by U » de programmation java le 30 Mars dernier au siège social de Ricoh France à Clamart (92), le **Laboratoire SUPINFO des Technologies Sun** ([www.labo-sun.com](http://www.labo-sun.com)) est sorti victorieux de la finale européenne du concours « Powered by U » qui s'est tenue à Prague le 20 Avril.

« Powered by U » incite les jeunes développeurs des Grandes Ecoles et universités à concevoir et réaliser des applications Java innovantes pour les multifonctions et les imprimantes Ricoh.

Ce grand challenge européen est organisé par Ricoh, réputé pour ses multifonctions, imprimantes, fax et ses solutions de gestion documentaire, en partenariat avec Sun Microsystems, créateur de la technologie Java, désormais incontournable.

Un impératif était clairement défini pour les étudiants de l'édition 2007 : travailler sur le développement d'applications à l'aide de SDK/J, le nouveau kit de développement logiciel Java de Ricoh. La version 2 de SDK/J offre des possibilités de développement accrues car elle permet d'accéder davantage aux fonctionnalités des périphériques Ricoh.

Tout d'abord, les 154 étudiants provenant de 31 écoles et universités européennes ont développé des applications sur un émulateur, c'est-à-dire un périphérique multifonctions virtuel. Ensuite, ceux retenus pour la grande finale européenne ont fait migrer leurs projets sur un périphérique multifonctions réel.

Ils ont pu laisser libre cours à leur imagination dans la conception de programmes destinés aux périphériques Ricoh et reposant sur la technologie Java, permettant ainsi de mettre en lumière des applications singulières et des créations tout à fait originales allant des conventionnels codes-barres de contrôle des impressions aux immanquables jeux de Sudoku en passant par l'abonnement aux flux RSS fonctionnant directement sur les imprimantes multifonctions.

SUPINFO était représentée par ses deux ambassadeurs **Cyril JOUI** et **Zoufikar AKHDAR**, accompagnés de leur professeur **Olivier CORGERON**, lui-même diplômé de SUPINFO.

Le projet victorieux a été baptisé « Get&Print ». Il permet de gérer de façon innovante tous les documents de l'entreprise, grâce à la plateforme Java Mobile intégrée. Associant les possibilités de connexions Samba et FTP, ainsi qu'un accès aux fichiers locaux, sa modularité permet facilement d'ajouter de futurs types de connexions et d'étendre ses possibilités.

Le parcours des documents sur les différentes connexions se fait via un explorateur, similaire à ce que l'on peut retrouver sur les systèmes d'exploitation grand public, doté de fonctions de filtrages et de recherches.

Plébiscité lors de la finale française par un jury composé de journalistes, de clients et responsables de Ricoh, le projet de SUPINFO a également su séduire le jury européen par l'originalité du concept, la qualité de code et de la réalisation tant du logiciel que de l'approche «marketing».

C'est en effet la présentation d'un produit packagé intégrant plaquette marketing, DVD d'E-Learning, manuels d'utilisation et d'administration qui a fait pencher la balance du côté de SUPINFO !

Pour le moment, en plus d'avoir le privilège d'être invités par Sun à participer à la conférence JavaOne à San Francisco, Cyril, Zoufikar et Olivier ont gagné une imprimante copieur multifonctions et un appareil photo numérique offerts par Ricoh, une station offerte par Sun, et pour chacun, un Apple MacBook Pro offert par SUPINFO.

**Ricoh félicite encore une fois SUPINFO pour la qualité de son projet et de la présentation réalisée, qui prouve que les laboratoires pédagogiques sont une voie d'innovation et d'excellence internationale indéniable.**

## **A propos de SUPINFO**

Fondée en 1965, l'Ecole Supérieure d'Informatique, plus connue sous le nom de SUPINFO, est une école mondiale devenue leader en France dans l'enseignement supérieur des Technologies de l'Information et de la Communication. C'est un établissement privé reconnu par l'Etat français et délivrant un titre certifié par l'Etat au niveau I (Bac+5, Master, Ingénieur) qui compte en 2007 plus de 4500 élèves en France. Avec une vocation professionnalisante elle s'est toujours fixée pour objectif de répondre avec précision aux attentes du marché. SUPINFO a déjà formé plus de 4700 ingénieurs et managers directement opérationnels à la sortie de l'école grâce à ses laboratoires pédagogiques créés avec des leaders mondiaux de l'industrie comme Apple, IBM, Microsoft, Oracle, Cisco, Mandriva et Sun Microsystems. L'école, initialement parisienne, dispose aujourd'hui de 28 sites dans le monde dont 22 écoles en France et dans les DOM, ce qui fait de SUPINFO l'école d'ingénieurs en informatique la plus présente sur le territoire national. Elle possède également 4 écoles en Chine, 1 école au Canada à Montréal et 1 école au Royaume-Uni à Londres. Elle offre ainsi à tous ses étudiants des opportunités de mobilité puisque chaque année d'étude peut se faire dans un site ou dans un pays différent. SUPINFO propose, en plus de la formation initiale en informatique, une offre de formation professionnelle continue à travers ses centres connus sous le nom de « SUPINFO Training Centers ». Pour répondre à la forte demande de compétences informatiques dans le monde, SUPINFO poursuit son développement international avec la création prochaine d'écoles et de centres de formation en Espagne, Italie, Russie, Danemark, Brésil, au Costa-Rica ainsi qu'aux Emirats Arabes Unis.

Toutes les informations relatives à SUPINFO sont disponibles à l'adresse <http://www.supinfo.com>.

## **A propos de Ricoh**

### **RICOH : DE LA PLATE-FORME MATERIELLE A L'EXPERTISE DOCUMENTAIRE**

Depuis 2000, Ricoh a su évoluer avec le marché et les technologies. Ainsi, au métier de fournisseur de matériel bureautique, Ricoh France a associé la maîtrise des «solutions d'impression» puis des «solutions documentaires» afin de pouvoir assurer la gestion globale du flux documentaire de ses clients, en s'appuyant sur :

- la performance de ses choix technologiques (imprimantes laser réseau, plates-formes multifonctions, systèmes couleur ou monochrome haut volume, scanners, duplicopieurs, fax, solutions logicielles de routage de flux d'impression, de formulaires, d'archivage, de fax en réseau,...),
- la pertinence de ses offres de services (consulting, intégration de systèmes, maintenance, financement, formation),
- la qualité de ses équipes.

Ricoh assure aujourd'hui la mise en œuvre de projets complexes de gestion documentaire grâce au développement, depuis 3 ans, de différentes expertises, afin de répondre à une demande croissante de sa clientèle pour des solutions globales associant plate-formes matérielles et logicielles.

Ricoh France assure ainsi à ses clients, en plus de la fourniture de solutions matérielles et logicielles, une véritable expertise documentaire, globale et sur-mesure, avec :

- L'Audit et Le Conseil
- La Gestion Electronique de Documents

- \* La capture et dématérialisation de documents,
- \* L'optimisation des processus de travail collaboratif exploitant intensivement des documents papiers ou électroniques,
- \* La sécurité du système d'information et des documents,
- L'OutSourcing ou la sous-traitance de tout ou partie de la chaîne documentaire des entreprises,
- L'InSourcing, ou l'accompagnement du client au changement,
- La mise en œuvre de systèmes d'impression complexes et le Très Haut Volume,
- La capacité locale de développements logiciels (Technologies : C++, Java, XML, HTML, PDF...).

Avec l'élargissement permanent de ses domaines d'expertise, Ricoh France poursuit un seul objectif : l'établissement d'un partenariat évolutif « gagnant/gagnant »... pour la plus grande satisfaction de ses clients !

[www.ricoh.fr](http://www.ricoh.fr)

## **Contacts Presse**

### **Agence Henry Conseil**

Irina HENRY

Tél. : 01 46 22 76 43

Mail : [agence@henryconseil.com](mailto:agence@henryconseil.com)

### **SUPINFO Public Relations**

Linda KAZMA

Tél. : 01 53 35 97 00

Mail : [linda.kazma@supinfo.com](mailto:linda.kazma@supinfo.com)