



## Communiqué de Presse

### **L'UNIVERSITÉ DE RENNES 1 (IFSIC) S'APPUIE SUR LA TECHNOLOGIE LOGICIELLE DE 6WIND POUR FORMER SES FUTURS INGÉNIEURS AUX NOUVELLES TECHNOLOGIES DE L'INTERNET**

**Rennes et Paris, le 11 avril 2005** – L'Institut de Formation Supérieure en Informatique et Communication de l'Université de Rennes 1 (IFSIC) a choisi la technologie logicielle de 6WIND pour permettre à ses étudiants de se former aux nouveaux protocoles IPv6 et à leur intégration dans les réseaux IP existants. Ses nouvelles plates-formes de formation intégreront à la rentrée 2005-2006 le logiciel 6WINDGate™ qui offre un ensemble complet de fonctionnalités réseau pour les deux versions du protocole Internet, la version historique IPv4 et la nouvelle version IPv6, ainsi que l'ensemble des mécanismes de transition aujourd'hui disponibles pour une migration en douceur vers IPv6.

Cette action de l'Université de Rennes 1 s'effectue en synergie avec la récente création d'un pôle de compétences IPv6 - Point6 - regroupant des chercheurs et ingénieurs de l'IRISA (Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires) et de l'ENST Bretagne (École Nationale Supérieure des Télécommunications) et visant à sensibiliser les industriels à l'évolution de l'Internet vers IPv6. Elle démontre le dynamisme d'une région berceau de nombreuses entreprises de télécommunications, qui a fait le choix de s'engager pleinement dans les nouvelles technologies de l'Internet.

"Les ingénieurs qui sortent de nos universités vont être confrontés à de grandes évolutions dans le domaine des réseaux qui, d'ici quelques années, mettront tous en oeuvre les standards IPv6. Nous nous devons de disposer de plates-formes de travaux pratiques à la pointe de la technologie réseau et c'est pourquoi nous avons choisi d'utiliser des routeurs intégrant le logiciel 6WINDGate," explique César Viho, Maître de conférences à l'IFSIC, Responsable de la 2<sup>ème</sup> année du master professionnel en informatique, spécialité ingénierie des réseaux.

"Nous sommes heureux que l'IFSIC ait choisi de s'appuyer sur 6WIND pour mettre en place un programme de formation qui réponde aux évolutions de l'Internet et qui est un outil absolument indispensable. 6WIND est un acteur mondial dans le domaine des logiciels pour équipements de réseaux IP, domaine fondamentalement innovant qui adresse un nouveau marché et intègre un ensemble complexe de nouveaux protocoles liés à l'arrivée d'IPv6 et à la convergence des nouveaux services Internet. Nous sommes convaincus que notre réussite passe par l'établissement de partenariats avec les écoles et universités, comme nous l'avons déjà fait avec l'ENST Bretagne et l'Université Paris 6," ajoute Patrick Cocquet, Président et Cofondateur de 6WIND.

"Il est urgent que les industriels et les opérateurs prennent conscience de la nécessité du passage des réseaux à IPv6 et connaissent les nouvelles capacités qui vont être offertes pour développer de nouveaux produits et de nouvelles applications. Cela passe obligatoirement par l'intégration de ces nouvelles technologies dans les cursus de formations et l'appui d'un centre de compétences comme Point6 qui a été créé pour aider les industriels," continue Hervé Le Goff, Directeur de recherche à l'IRISA.

Pour plus d'informations sur l'IFSIC et sa spécialité ingénierie des réseaux :  
<http://www.ifsic.univ-rennes1.fr>, <http://m2p.ir.ifsic.univ-rennes1.fr>

Pour plus d'informations sur le Point6 : <http://www.point6.net>

## **A Propos de 6WIND**

6WIND est le leader du marché des logiciels réseau agnostiques IP\* vendus en OEM. Ses plates-formes logicielles 6WINDGate™ permettent aux équipementiers de réduire considérablement leurs temps et coûts de développement et d'intégration pour mettre l'accent sur les éléments différenciateurs de leurs produits et accélérer la commercialisation d'équipements réseau multiservices de nouvelle génération. Les équipements intégrant les plates-formes 6WINDGate™ sont utilisés dans de nombreux pays par des entreprises publiques et privées, des opérateurs et des fournisseurs d'accès, des administrations et des universités, dans des infrastructures de réseaux haut débit double piles, sécurisées, filaires et sans-fil.

Première société européenne certifiée "IPv6-ready" par l'IPv6 Forum, lauréat du prix IST 2004 (Information Society Technology) et leader de l'innovation 2005 (IE-Club), 6WIND contribue activement aux travaux de standardisation des protocoles IP menés par l'IETF (Internet Engineering Task Force). Essaimage de Thalès (HO.FP), 6WIND est basée à Montigny-le-Bretonneux. La société est également présente en Chine et en Corée du Sud.

<http://www.6wind.com>

## **Les plates-formes logicielles 6WINDGate™**

Les plates-formes logicielles 6WINDGate™ ont été conçues pour permettre aux équipementiers de maîtriser la complexité des technologies réseau, de minimiser les risques liés au développement logiciel et de gérer les incertitudes de marché dues à l'évolution et à la convergence croissantes des technologies. Premières solutions logicielles réseau du marché entièrement agnostiques IP\*, les solutions 6WINDGate™ offrent l'opportunité aux constructeurs et fournisseurs d'équipements réseau de développer de nouveaux produits ou d'intégrer des fonctionnalités avancées nouvelles dans leurs produits existants, afin de commercialiser dans les meilleurs délais, des routeurs d'accès LAN/MAN/WAN, des commutateurs routeurs, ou encore des équipements multiservices pour les entreprises et les fournisseurs d'accès et de services réseau.

**\* La technologie logicielle 6WINDGate™ est dite agnostique IP ou agnostique à la version d'IP car elle a été conçue pour supporter les deux versions du protocole Internet, la version historique IPv4 et la nouvelle version IPv6, offrant par conséquent la capacité de développer des équipements réseau adaptés à tout type d'infrastructure IP.**

## **Contact presse**

Anne-Lise Veyssière

[Anne-lise.veyssiere@6wind.com](mailto:Anne-lise.veyssiere@6wind.com)

Tél : 01 39 30 92 29

*6WIND is a trademark of 6WIND S.A.*

*Other company and product names may be trademarks of their respective owners.*