



SYSTEMATIC PARIS-REGION SUCCESS STORIES

ÉDITION 2012

 **SYSTEMATIC**
PARIS REGION SYSTEMS & ICT CLUSTER



PRODUITS, SERVICES, PROCESS INNOVANTS
DÉVELOPPEMENT À L'INTERNATIONAL

TÉLÉCOMS

6WINDGate étend ses fonctionnalités au cloud computing

LE PROJET

Le développement d'un nouvelle génération de produit

Dans le cadre du projet 6WIND, l'entreprise du même nom a développé une nouvelle génération de son produit 6WINDGate pour les plateformes serveurs Linux d'Intel embarquant l'exécutif DPDK au développement duquel 6WIND a également contribué. 6WIND avait pour ambition à travers ce projet de pénétrer de nouveaux marchés, notamment celui du Cloud Computing.

Une accélération de la R&D et un impact direct sur le business

Aujourd'hui, une partie significative de la croissance du chiffre d'affaires de 6WIND (40 % en 2011) est tirée par la plateforme d'Intel tout comme la création d'emplois, avec une dizaine de recrutements prévus au cours de l'année 2012.

6WIND a réalisé 97 % de son chiffre d'affaires à l'export en 2011 et l'entreprise peut se prévaloir du fait que le logiciel 6WINDGate traite en cœur de réseau le trafic de 80 % des utilisateurs de 4G au Japon et qu'il est utilisé dans 2/3 des réseaux commerciaux LTE déployés à travers le monde fin 2011.

6WIND a reçu plusieurs prix au cours des dernières années dont le Trophée des Technologies de l'Embarqué qui lui a été décerné pour son Moteur de traitement de paquets haute performance pour processeurs multi-cœurs Intel issu du projet éponyme.

" Le projet 6WINDGate labellisé par le pôle de compétitivité Systematic, nous a permis d'accélérer la mise sur le marché d'une nouvelle génération de notre produit pour conserver l'avance technologique acquise dans le domaine des infrastructures de réseaux mobiles et nous positionner comme leader sur celui des infrastructures de cloud computing ".

Éric CARMÈS
Directeur Général, 6WIND

6WIND
high performance
and high availability
packet processing
engine for multicore
processors
PROJET OSEO

Coordinateur
6WIND

Date
décembre 2009
à mai 2011

RÉSULTATS

6 emplois créés
Une nouvelle
génération de produit
Une croissance
accélérée à l'export
Un partenariat R&D
renforcé avec Intel

L'ENTREPRISE

6WIND, entreprise créée en 2000, a développé un logiciel 6WINDGate de traitement de paquets haute performance permettant d'utiliser de façon optimale les processeurs multi-cœurs.

6WIND fournit son logiciel à des équipementiers majeurs (Alcatel Lucent, Ericsson, Hitachi, HP, LG-Ericsson, NEC, Nokia Siemens Networks...) pour des applications d'infrastructure de réseaux mobiles (3G/4G/LTE), d'infrastructures réseau pour le cloud computing et de High Frequency Trading. Implanté aux Etats-Unis, 6WIND est aussi présente en Chine, en Corée et au Japon.

