



Paris, 26 novembre 2009
Innovation et PME

> Bourse aux Technologies 2009 : des chercheurs présentent leurs innovations matures à des PME de la ITech-Economie

Mardi 1^{er} décembre, 17h15 à l'Institut Télécom – Paris (46, rue Barrault 75013 Paris)

Organisée par l'Institut Télécom, l'IEClub et Seventure, la Bourse aux technologies 2009 sera consacrée à la sécurité. Destinée aux PME de la ITech-Economie, cette troisième édition présentera les technologies innovantes développées par les chercheurs académiques en matière de protection des contenus, sécurité des réseaux, sécurisation du web et des paiements, solutions matérielles de sécurité ou encore de biométrie.

L'objectif de la Bourse aux Technologies est de promouvoir l'innovation et le transfert technologique en favorisant la rencontre entre chercheurs du monde académique, entreprises et investisseurs.

Les PME de la ITech-Economie pourront découvrir les technologies prêtes au transfert technologique et développées par les chercheurs académiques du CEA, du CNRS, de l'INRIA, des INSA et de l'Institut Télécom.

La Bourse aux Technologies 2009 se déroulera en trois temps forts :

- 17h30 : La présentation de 16 technologies innovantes développées par les chercheurs du CEA, du CNRS, de l'INRIA, des INSA de Lyon et Rouen et des écoles d'ingénieurs de l'Institut Télécom (Télécom ParisTech, Télécom Bretagne et Télécom SudParis).
- 18h10 : Une table ronde sur "**Les success stories des entreprises françaises dans la sécurité**", animée par Valérie Gombart de Seventure partners, et avec la participation d'Eric Diehl, responsable du Centre de compétences Sécurité de Thomson, en grand témoin, de Dominique Bolignano, PDG de Trusted Logic, de Christophe Pagezy, exécutive Vice-président Corporate Projects de GEMALTO, de Georges Liberman, PDG de Xiring, et de François Lavaste, Président du Directoire de Netasq.
- 19h15 : La démonstration des technologies

Les chercheurs présenteront 16 technologies innovantes prêtes au transfert technologique, parmi lesquelles :

- Un procédé de sauvegarde et de restauration de fichiers dans un réseau pair à pair (Télécom Sud Paris)

L'innovation repose sur la définition d'un élément d'information File List qui synthétise l'ensemble des fichiers et dossiers sauvegardés et sur la protection de cet élément de sorte à garantir le respect de la vie privée des utilisateurs. Il est impossible de connaître la liste des fichiers et dossiers sauvegardés et d'identifier son propriétaire.

- Le traitement d'image pour la sécurité routière (INSA Rouen)

Un système d'aide à la conduite pour l'amélioration de la sécurité routière. Ce système a été développé en collaboration avec Valeo Bobigny et a été déjà breveté, les technologies sous jacentes sont des systèmes de détection d'obstacles routiers et/ou de

détection de situations dégradées : pluie, brouillard, accident... essentiellement fondés sur des systèmes de vision embarqués.

- Une plateforme d'émulation de carte à puce – PEACP (CEA Leti)

PECAP est destinée à la vérification de la conception des systèmes (logiciel et matériel) sécurisés à base de carte à puce. Cette plateforme inclue un émulateur d'injection de fautes et est accompagné d'un ensemble d'outils pour le développement logiciel basés sur les outils GNU. L'objectif premier de PECAP est de faciliter la conception et le développement de circuits et de logiciels sécurisés contre les attaques en faute pour les applications embarquées extrêmes telles que les cartes à puce.

- La sécurité des applications logicielles embarquées (INRIA)

Outil d'analyse de flots d'informations pour terminal mobile hébergeant plusieurs applications. L' "analyseur" s'assure qu'une application ne peut pas recevoir des informations dédiées à une autre application.

« Aujourd'hui, il y a un vrai besoin des entreprises en transfert de technologies pour stimuler leur développement et chercher à industrialiser de nouveaux produits. Comme l'innovation est l'une des trois missions de l'Institut Télécom, avec l'enseignement et la recherche fondamentale, nous avons imaginé avec l'IE-Club et Seventure partners, eux aussi proches des PME, cette Bourse aux technologies. Ce rendez-vous permet à la fois de valoriser la recherche fondamentale des laboratoires des organismes de recherche et d'aider directement les entreprises à conquérir de nouveaux marchés » explique Philippe Letellier, directeur scientifique adjoint de l'Institut Télécom.

A propos de l'IE-Club – www.ie-club.org

L'IE-Club est un groupement associatif créé en 2000 qui réunit autour des PME Innovantes de la « ITech-Economie » les autres acteurs de l'écosystème de l'innovation – Investisseurs, Grandes Entreprises, Organismes Publics et Centre de Recherche – afin d'encourager le développement de liens durables en identifiant et diffusant les meilleurs exemples concrets de relations mutuellement fructueuses. Résolument pragmatique, l'IE-Club observe les synergies qui se créent entre les PME Innovantes et les autres grands acteurs de leur écosystème, sélectionne les actions les plus créatrices de valeur, et diffuse ces bonnes pratiques lors de grands rendez-vous réguliers visant à réunir toutes les parties concernées.

A propos de l'Institut Télécom - www.institut-telecom.fr

L'Institut Télécom est un organisme d'enseignement supérieur et de recherche en sciences et technologies de l'information et de la communication (STIC), acteur européen de référence dans le domaine. Il regroupe les grandes écoles Télécom ParisTech, Télécom Bretagne, Télécom SudParis et Télécom Ecole de Management ainsi que deux filiales Télécom Lille1 et EURECOM soit 5400 étudiants, 600 enseignants-chercheurs et 820 doctorants, post-docs et sabbatiques. Depuis mai 2008, l'Institut Télécom compte également deux écoles associées : Télécom Saint-Etienne et l'ENSPS.

L'Institut Télécom a été labellisé Institut Carnot avec sa filiale EURECOM en 2006 pour la qualité de sa recherche partenariale. Il crée en moyenne près de 50 start-up par an dans ses 5 incubateurs.

A propos de Seventure Partners - www.seventure.fr

Partenaire actif des sociétés à fort potentiel de croissance, Seventure Partners investit depuis 1997 dans les secteurs innovants et plus particulièrement dans des sociétés françaises et européennes évoluant sur les marchés des Technologies de l'Information et de la Communication ainsi que des Sciences de la Vie. Gérant environ 470 M€, Seventure Partners s'impose comme l'un des principaux acteurs européens du capital risque. Seventure Partners est une filiale de Natixis Private Equity, un des leaders européens du capital investissement.

Contacts presse :

Institut Télécom

Jérôme Vauselle - +33 (0)1 45 81 75 05 – jerome.vauselle@institut-telecom.fr

Agence Pleon

Julie Ferroux – +33 (0)1 56 02 35 11 – julie.ferroux@pleon.com

Elsa Portal - +33 (0)1 53 32 64 66– elsa.portal@pleon.com