

## EDITORIAL

Editorial de Dominique Vernay

## LA VIE DU POLE

Ils nous ont rejoints... Bienvenue aux nouveaux partenaires !

PRIT 2009 : le rendez-vous des pôles pour faire vivre l'Europe des Clusters

SYSTEM@TIC participe à l'élaboration de la nouvelle politique industrielle française

Book projets de SYSTEM@TIC : édition 2009 mise à jour

Les systèmes embarqués au cœur de notre activité économique

Plus de 130 personnes à la session émergence de projets "TIC & Ville Durable"

## AMBITION PME

Save The Date Journée PME 14 décembre - Paris

SYSTEM@TIC a mis en ligne un outil de mise en relation étudiants/entreprises

Un nouveau site internet dédié aux emplois high tech

Informez-vous sur toutes les opportunités PME en vous abonnant au Flash Infos PME

## ACTUALITE DES GROUPES THEMATIQUES

SYSTEM@TIC confirme sa position sur les technologie "Web Innovant"

Zoom sur le Groupe Thématique Automobile & Transports

Zoom sur le Groupe Thématique Logiciel Libre

Zoom sur le Groupe Thématique OCDS

Zoom sur le Groupe Thématique Sécurité & Défense

Zoom sur le Groupe Thématique Télécoms

## EUROPE & INTERNATIONAL

Participez à la Mission PME à Beijing pour 1 500 euros seulement !

SMEs Workshop Emergence de projets européens - 1er décembre - Paris

Exposez au CEBIT 2010 du 2 au 6 mars 2010 à Hanovre

SYSTEM@TIC présent sur le Forum à Bruxelles "L'Ile-de-France cultive ses talents"

Saisissez l'opportunité d'un partenariat avec Bombay grâce à un programme éducatif

Visite de "l'Ambassadeur du Pôle à Beijing"

## AGENDA

Les événements et manifestations à venir

## EDITORIAL



**Dominique Vernay, THALES**  
Président du Pôle

*"Mes chers Amis,*

*Un grand nombre de personnalités venant d'horizons très variés s'est fait entendre au cours des derniers mois sur le Grand Emprunt. Si les opinions exprimées étaient variées sur l'opportunité, le montant, les secteurs économiques à privilégier et les modalités de mise en oeuvre, une grande convergence s'est faite jour sur la priorité que doit accorder notre pays à l'éducation supérieure et l'innovation et sur la nécessité de créer des écosystèmes de croissance.*

*Cette convergence d'opinion est un motif supplémentaire de motivation pour nous, acteurs de pôles de compétitivité dont l'objectif est précisément de construire ces écosystèmes en s'appuyant sur l'innovation. C'est ce dernier message que j'ai transmis en votre nom à la Commission du Grand Emprunt qui m'a auditionné en Septembre en leur faisant un bilan de ce que nous avons déjà réalisé ensemble. J'ai aussi insisté sur la nécessité à la fois de poursuivre cette politique industrielle qui met l'accent sur l'investissement sur la R&D et sur l'Innovation en privilégiant la démarche de coopération et de décloisonnement mais aussi sur la nécessité d'aller plus loin notamment en renforçant les synergies au niveaux territorial et national, en favorisant les coopérations avec les clusters internationaux, en trouvant des solutions pérennes pour le renforcement des fonds propres des PME.*

*En ce qui concerne SYSTEM@TIC, notre Pôle s'est déjà fortement engagé dans ces directions.*

*Tout d'abord, SYSTEM@TIC soutient tout particulièrement les actions de la fondation de coopération scientifique pour les propositions du Campus Saclay dans le cadre du GE en particulier sur NanoINNOV et sur le Campus Numérique.*

*Sur le plan des coopérations internationales, je vous invite à venir rencontrer les clusters internationaux et leurs partenaires à l'occasion de PRIT 2009 qui se déroulera le 30 novembre prochain.*

*Au niveau de l'implication de SYSTEM@TIC à la définition de la politique industrielle française, il faut noter que nous faisons partie du Comité National des Etats Généraux de l'Industrie (CNEGI) et que nous avons été officiellement sollicité par le Ministère de la Recherche afin de faire partager notre expertise sur les plates-formes.*

*En ce qui concerne les actions de soutien aux PME, vous aurez l'occasion de constater que le pôle et ses partenaires offrent de véritables opportunités de développement aux PME de l'écosystème lors de la Journée PME le 14 décembre prochain au Méridien Montparnasse.*

*Le dispositif des pôles est maintenant reconnu ; à nous de lui donner sa pleine puissance. Je vous souhaite une bonne lecture de cette dernière édition de l'année 2009 de notre newsletter. "*

### ■ ILS NOUS ONT REJOINTS... BIENVENUE AUX NOUVEAUX PARTENAIRES !

Depuis cet été, 21 nouveaux partenaires ont rejoint notre Pôle, notamment à la suite des dépôts de dossier pour les Appels A Projets Web 2.0 et Serious Gaming ainsi que l'Appel A Projets ProximaMobile :

#### Les nouveaux membres qui ont intégré le GT Automobile & Transports



##### SMILE

Le cœur de métier de Smile est l'intégration de solutions open source, c'est à dire l'élaboration de systèmes d'information ou de plateformes web, au moyen de composants open source.

Contact : [Patrice Bertrand](#), Directeur Général  
7, chemin de Vaubesnard – 91410 DOURDAN



##### PRESTASHOP

Editeur français de logiciels libres spécialisé dans les boutiques en ligne.

Contact : [Bruno Lévêque](#), Gérant  
54, rue renée Boulanger – 75010 PARIS



##### ZENIKA

Cabinet d'architecture informatique, spécialisé dans le conseil et la réalisation de solutions basées sur les nouvelles technologies, avec une très forte expertise de la plate-forme Java/JEE.

Contact : [Frédéric Lejeune](#), Directeur Commercial  
28, rue de Châteaudun – 75009 PARIS

#### Les nouveaux membres qui ont intégré le GT Outils de Conception et Développement de Systèmes



##### ERGONOMICA

Intervient dans la conception, l'ergonomie et le design d'interface de services multimodaux Web et offline.

Contact : [Jean-François Dubos](#), Designer de Services  
9, avenue du Petit Parc – 94300 VINCENNES



##### HLP TECHNOLOGIES

Société d'informatique et d'électronique qui développe des produits et solutions innovants pour l'industrie et la recherche scientifique.

Contact : [Didier Perino](#), Gérant  
35, Rue Tournefort - 75005 Paris



##### INFINITE WEBMEDIA

A pour ambition de faire de XediX TS la plateforme logicielle de référence pour la gestion et la détection multimédia. Elle se concentre donc sur son activité d'édition de logiciel et sur les services d'expertise et d'accompagnement associés.

Contact : [Jean-Claude Sabattier](#), Directeur Général  
15, rue Caumartin – 75009 PARIS



##### SCAN & TARGET

Fournit une solution en SaaS d'analyse en temps réel des contenus textes générés par les utilisateurs (user generated contents).

Contact : [David Tilloy](#)  
14, rue Anatole France - 92800 PUTEAUX

#### Les nouveaux membres qui ont intégré le GT Sécurité & Défense



##### ARKOON NETWORK SECURITY

Fondée en 2000, Arkoon Network Security, développe des solutions de protection de l'information, des communications et de l'infrastructure.

Arkoon conçoit en particulier des équipements de sécurité des réseaux combinant différentes techniques pour la protection des réseaux haut débits et édite la suite logicielle Security BOX® pour le chiffrement et la protection de l'information stockée, échangée ou mobile.

Contact : [Thierry Rouquet](#), Président du Directoire  
218, avenue Pierre Brossolette - 92240 MALAKOFF



##### ATT FR

Développe et commercialise des codes et identifications numériques destinés à authentifier et identifier les produits industriels, et particulièrement les packs primaires et secondaires, les composants ainsi que les documents.

Contact : Alain [Foucou](#), Vice-Président  
99, avenue de la Châtaigneraie Cedex - 92504 RUEIL-MALMAISON



##### COBHAM ANTENNAS

Le groupe Cobham comprend 4 divisions sur les 5 continents, spécialisées dans les domaines de l'aéronautique et de la défense : Cobham Avionics and Surveillance - Cobham Defense Electronic Systems - Cobham Mission Systems - Cobham Aviation Services

Contact : Philippe [Bouquet](#), Directeur Général  
7, chemin de Vaubesnard – 91410 DOURDAN



#### ATOS ORIGIN INTEGRATION

L'activité d'Atos Origin s'organise autour de 3 principaux métiers : le conseil, l'intégration de systèmes, l'infogérance.  
Contact : [Philippe Bouchet](#), Client Partner  
Tour les Miroirs, 18, avenue d'Alsace – 92926 Paris La défense



#### ASSOCIATION ACSC

L'Association des Cités du Secours Catholique lutte contre l'exclusion par l'accompagnement de personnes en situation de précarité ou de handicap et a rejoint le Pôle dans le cadre de l'Appel A Projets Proximamobile.  
Contact : [Thierry Arnold](#), Directeur en charge de l'insertion sociale et citoyenne  
72, rue Orfila – 75020 Paris



#### BOUYGUES TELECOM INITIATIVE

Au sein de Bouygues Telecom, Bouygues Telecom Initiatives propose une offre d'accompagnement financier, de mise à disposition d'expertise technique, marketing aux jeunes pousses.  
Contact : [Pierre Marfaing](#), Président  
32, avenue Hoche – 75008 Paris



#### EUREVA

Société de conseil en management et technologies spécialisée dans l'innovation logicielle.  
Contact : [Philippe Martineau](#), Associé  
17 rue Pascal – 75005 Paris



#### IEUROP

Société qui offre des services d'hébergement mutualisé professionnel et payant ainsi que des services de communication et d'expression libres et gratuits.  
Contact : [Augustin Rousselet](#), Directeur Général  
137, boulevard Voltaire - 75011 Paris



#### I-MARGINAL

Société de création de contenus et de contenants : sites Web éducatifs et culturels, blogs, Second Life, podcasts, reportages, réseaux sociaux, consulting, mobile...  
Contact : [Sacha Quester-Séméon](#), Gérant  
33 rue Vivienne 75002 - Paris



#### ISEP

Ecole d'ingénieurs en électronique, informatique, télécommunications et réseaux.  
Contact : [Zakia Kazi Aoul](#), Enseignant chercheur  
28, rue Notre Dame des Champs – 75006 Paris



#### LABO GROUP

Incubateur lié à l'innovation et au commerce.  
Contact : [Noémie Tassel](#), Musetrek Europ Director  
4, rue du Bouloi - 75001 Paris



#### LA CITE DES SCIENCES ET DE L'INDUSTRIE

La Cité des Sciences et de l'Industrie est pionnière dans les domaines de l'interactivité grand public.  
Contact : [Jean-Pierre Chemin](#)  
30, avenue Corentin Cariou - 75930 Paris Cedex 19



#### L'INSTITUT DE RECHERCHE ET D'INNOVATION

L'IRI développe un programme de recherche sur un domaine qui est principalement celui des technologies culturelles et cognitives pour l'adresse au public dans le contexte émergent du web 2.0. et des réseaux sociaux, et en vue de préfigurer des technologies du web 3.0.  
Contact : [Vincent Puig](#), Directeur Adjoint  
4, rue Aubry Le Boucher, 75004 Paris



#### NEMO AGENCY

BOBUN productions accompagne les annonceurs, les média, les services et les institutionnels de l'internet vers le Mobile. Cet accompagnement passe par une maîtrise de la technologie mobile avec ses propres plateformes de développement, de diffusion et de communication, mais aussi en terme marketing et communication par son activité agence (Nemo Agency).  
Contact : [Cédric Moretau](#), Président Directeur Général  
171, quai de Valmy - 75011 Paris

**Vous souhaitez rejoindre le Pôle ou ses projets ?** [Téléchargez la manifestation d'intérêt](#)  
**Vous souhaitez en savoir plus sur les PME membres du Pôle ?** [Téléchargez l'annuaire PME SYSTEM@TIC](#)  
**Vous souhaitez mettre à jour votre fiche de présentation ?**  
Contactez le Responsable de votre Groupe Thématique :  
GT Automobile & Transports : [Michael Fournier](#),  
GT Logiciel Libre : [Lionel Delourme](#),  
GT Outils de Conception et Développement de Systèmes : [Karim Azoum](#),  
GT Sécurité & Défense : [Alexandre Pigeon](#),  
GT Télécoms : [Xavier Deloumeaux](#)

## ■ PRIT 2009 : LE RENDEZ-VOUS DES POLES DE COMPETITIVITE POUR FAIRE VIVRE L'EUROPE DES CLUSTERS

PRIT 2009, c'est :

- Une occasion de réunir tout l'écosystème européens des clusters permettant un renforcement des liens inter-pôles et la transversalité des projets. A date, 65 clusters européens ont confirmé leur participation.
- Une journée de rencontres, d'échanges de bonnes pratiques, de présentation de projets entre clusters, d'exemples de collaborations transfrontalières réussies
- Une journée pour en savoir plus sur les pôles de compétitivité, en connaître le fonctionnement, les membres et tout ce qu'un pôle peut vous apporter pour votre développement
- L'opportunité de faire de la veille technologique, de découvrir les axes technologiques et les domaines d'application des pôles franciliens.

Les temps forts :

- Talk and Walk : une présentation express d'une dizaine de clusters européens
- L'usine à Innovations : Les dernières innovations des 7 pôles franciliens organisée en 5 thématiques : Santé, Environnement durable, Ville & mobilité, TIC & Vie Numérique, Finance. Posters, démos interactives, vidéo...
- Des espaces rencontres autour des stands des pôles franciliens - System@tic, Cap Digital, Mov'eo, Medicen, Finance Innovation, ASTech et Advancity -, des délégations étrangères de clusters, des partenaires de PRIT
- Des ateliers thématiques pour développer les contacts sectoriels
- Des conférences pour mieux comprendre le fonctionnement et tout ce qu'un pôle peut vous apporter
- La remise des Grands Prix de l'Innovation de la Ville de Paris en clôture de cette journée

Les participants :

- Les dirigeants et les gouvernances des pôles de compétitivité et des clusters européens
- Les membres des clusters France et Europe
- Les décideurs industriels européens
- Les présidents et fondateurs de PME innovantes
- Les financiers et les représentants de l'écosystème du capital risque et capital investissement
- Les responsables des organismes d'enseignement supérieur et de recherche
- Les institutionnels et les soutiens publics de l'action économique

**1 000 acteurs européens et internationaux de l'innovation attendus !  
Et vous, où serez-vous ?**

[Vous inscrire maintenant](#)

[sommaire](#)

## ■ SYSTEM@TIC PARTICIPE A L'ELABORATION D'UNE NOUVELLE POLITIQUE INDUSTRIELLE FRANCAISE



Le Ministre de l'Industrie, Christian Estrosi, a installé hier le Comité National des Etats Généraux de l'Industrie (CNEGI).

Présidé par Jean-François **Dehecq**, président de Sanofi-Aventis, il est composé d'une trentaine de membres représentatifs notamment des problématiques industrielles et assure la coordination et la synthèse des travaux nationaux des

Etats généraux de l'Industrie (EGI).

Représentant SYSTEM@TIC, Dominique **Vernay** préside le Groupe de Travail National "Politique de filières : déclouisonnement et partenariats" au sein du Comité 2009.

Les objectifs de ce GT sont triples :

- Etablir un diagnostic : identifier des enjeux clés des modes d'articulation entre les différents secteurs /acteurs industriels
- Tracer des perspectives : proposer des options de rapprochement entre clusters européens, consolider les mesures d'aides accordées aux pôles de compétitivité, analyser les modes de partenariats entre acteurs de différentes filières
- Identifier des pistes d'action : proposer des actions concrètes en vue de la création d'écosystèmes favorables à l'innovation et le renforcement de la compétitivité

Les travaux des Etats généraux de l'industrie s'achèveront le 27 janvier 2010. Les propositions opérationnelles qu'ils établiront, ajoutées à celles des ateliers dans les 22 régions et aux contributions via Internet, permettront au gouvernement, début février 2010, de livrer sa nouvelle politique industrielle.

**En savoir +** <http://www.etatsgeneraux.industrie.gouv.fr/>

[sommaire](#)

## ■ BOOK PROJETS DE SYSTEM@TIC : EDITION 2009 MISE A JOUR



Ce Book, dont une première version a été remise aux participants de la 4ème Convention du Pôle en juin dernier, présente les projets collaboratifs de R&D mis en place depuis la création du Pôle en 2005 et débutés avant le mois de juillet 2009.

Vous y trouverez, classée par Groupe Thématique, la présentation de 141 projets du Pôle incluant les phases d'avancement, les partenaires, le budget et le contact du coordinateur de projet.

**En savoir +** [télécharger l'édition 2009](#) mise à jour sur le site du Pôle

[sommaire](#)

## ■ LES SYSTEMES EMBARQUES AU COEUR DE NOTRE ACTIVITE ECONOMIQUE

Les technologies et applications des Systèmes et logiciels embarqués constituent des priorités majeures de développement pour SYSTEM@TIC, priorités portées par l'ensemble de ses cinq groupes thématiques.

L'émergence de l'Internet des Objets, jonction du monde de l'Internet et de celui des systèmes embarqués, amplifie de façon considérable ce déploiement des systèmes embarqués généralisé à tous les domaines d'activité et à toutes les échelles du monde physique. Les enjeux propres aux systèmes et logiciels embarqués concernent à présent la quasi-totalité des secteurs de l'industrie et des services

Afin de mieux appréhender les différents aspects de ces enjeux et de les quantifier, SYSTEM@TIC a participé activement à plusieurs réflexions et études engagées sur le sujet au cours des derniers mois.

Nous vous invitons à consulter ces études qui offrent une vision détaillée du domaine systèmes et logiciels embarqués en termes :

- d'enjeux sociétaux et industriels avec la publication par SYNTEC informatique du Livre Blanc des Systèmes



**Embarqués** élaboré à l'occasion des 2èmes Assises Franco-allemandes de l'Embarqué tenues en juin 2009.

- de référentiel technique avec la mise en ligne de la "[Common Technical Baseline \(CTB\)](#)" des systèmes embarqués réalisée par VERIMAG et CEA-LIST, les pôles [SYSTEM@TIC](#), [AEROSPACE VALLEY](#), [MINALOGIC](#), [SYNTEC](#) informatique avec le soutien de la DGCIS

- de marchés et métiers avec l'[Etude sur le marché et les compétences](#) autour des logiciels embarqués réalisée pour l'OPIIEC (Observatoire Paritaire des Métiers de l'Informatique, de l'Ingénierie, des Etudes et du Conseil) par le cabinet PAC.

- de formation par l'[étude "Adéquation entre les besoins en compétence et l'offre de formation](#) dans les 10 métiers clés de l'informatique embarquée" réalisée pour l'OPIIEC par le cabinet KATALYSE.

L'OPIIEC, Observatoire Paritaire des Métiers de l'Informatique, de l'Ingénierie, des Etudes et du Conseil a décidé de faire réaliser une étude sur le marché et les métiers de l'informatique embarquée afin de disposer de chiffres et d'éléments quantitatifs et qualitatifs pour cartographier le secteur et les métiers des logiciels embarqués, un domaine professionnel en plein essor.

La mission réalisée a permis de nourrir les échanges avec les principaux acteurs de l'informatique embarquée, industriels et fournisseurs, ainsi qu'avec les principales structures actives sur ce domaine (pôles de compétitivité,...) afin de dresser un constat sur les actions à mettre en oeuvre à l'échelle de la branche.

De plus, les conclusions de l'intervention ont servi à alimenter la réflexion des partenaires sociaux dans l'élaboration de la politique de formation autour de la thématique des systèmes embarqués.

Nous vous renouvelons nos remerciements pour l'aide que vous nous avez apportée et pour votre contribution à cette mission qui a été, pour nous, très précieuse. Nous restons à votre entière disposition pour compléter nos échanges.

**En savoir +** [Dominique Potier](#), Directeur Recherche & Technologie SYSTEM@TIC

[sommaire](#)

## PLUS DE 130 PARTICIPANTS A LA SESSION EMERGENCE DE PROJETS "TIC & VILLE DURABLE"



Dans le cadre de leurs contrats de performance 2009-2011, les pôles ADVANCITY, SYSTEM@TIC et CAP DIGITAL ont décidé d'associer leurs compétences et leurs écosystèmes pour traiter du thème TIC & Ville Durable.

Quatre axes prioritaires de développement ont été élaborés par le Groupe de Réflexion rassemblant près de 50 acteurs (PME, Grands Groupes, académiques) issus des 3 pôles :

- e-Services au citoyen
- Outils de conception et simulation, du bâtiment à la ville
- Systèmes de gestion technique et supervision, du bâtiment à la ville et à l'environnement

- Systèmes de transports et de mobilité

Afin de faire émerger des propositions de projets inter-pôles, un workshop a été organisé le 4 septembre dernier dans les locaux d'OSEO à Maisons-Alfort (94).

A la suite de cette session de travail, 60 propositions ont été reçues dont 39 sont éligibles et seront soumises à l'Appel A Projets du FUI9.

A noter : presque 60% des propositions concerne l'axe "e-Services", 13% concerne l'axe "Outils de conception", 18% l'axe "Systèmes de gestion technique" et 10% l'axe "Systèmes de transport"

**En savoir +** [Michaël Fournier](#), Représentant du Secrétariat Permanent en charge de la thématique TIC & Ville Durable - 01 69 81 65 67

[sommaire](#)

## AMBITION PME

### OPPORTUNITES A SAISIR DANS LE CADRE DU PROGRAMME "AMBITION PME"



Le programme AMBITION PME est un plan d'actions dédié aux PME innovantes franciliennes animé par SYSTEM@TIC et copiloté par SYSTEM@TIC, Opticsvalley et le réseau des Chambres de Commerce et d'Industrie Paris-Ile-de-France.

Ce programme est soutenu par l'Union Européenne (FSE, FEDER), l'État (Préfecture de la Région Ile-de-France, DRIRE Ile-de-France, DRTEFP Ile-de-France) et la Région Ile-de-France.

Ce programme doit permettre de créer les conditions optimales au développement des PME-PMI innovantes franciliennes à fort potentiel de croissance évoluant dans les domaines technologiques du logiciel, des systèmes, de l'électronique et de l'optique.

**En savoir +** [Karine Jacq](#), Directrice Développement & Promotion du Cluster - 01 69 81 65 75

[sommaire](#)

## SAVE THE DATE : JOURNEE PME lundi 14 décembre 2009



Les partenaires du programme AMBITION PME ont le plaisir de vous inviter à la

**Journée PME**

**le lundi 14 décembre 2009  
à partir de 9h00**

à l'hôtel Méridien Montparnasse, Paris

**INSCRIVEZ-VOUS DES MAINTENANT !**

4 raisons de venir à cette journée 100% pratique :

- Rencontres PME/Grands Comptes
  - Rendez-vous Investisseurs
  - Présentation du programme Ambition PME 2010
- Moment privilégié de rencontres et d'échanges

Le programme AMBITION PME est un plan d'actions dédié aux PME innovantes franciliennes animé par SYSTEM@TIC, Opticsvalley et le réseau des Chambres de Commerce et d'Industrie Paris-Ile-de-France. Ce programme est soutenu par l'Union Européenne (FSE, FEDER), l'État (Préfecture de la Région Ile-de-France, DRIRE Ile-de-France, DRTEFP Ile-de-France) et la Région Ile-de-France.

**Inscriptions :** [Delphine Charpentier](#), Assistante du Pôle- 01 69 81 65 65

[sommaire](#)

## SYSTEM@TIC A MIS EN LIGNE UN OUTIL DE MISE EN RELATION ENTREPRISES/ETUDIANTS



- Vous cherchez un stagiaire école ?  
Vous souhaitez proposer en ligne votre mission de stage ?  
[www.systematicstages.org](http://www.systematicstages.org) vous permet de :
- proposer en ligne vos offres de stages
  - consulter les cv en ligne d'étudiants aux profils ciblés
  - vous faire connaître auprès des étudiants des écoles partenaires

Le site compte aujourd'hui plus de 200 étudiants inscrits et la période des stages en entreprise approche ! Profitez de cette opportunité ! Le Pôle, afin de vous simplifier la tâche, vous propose de créer votre compte et de mettre en ligne vos annonces.

Alors n'hésitez plus !

Transmettez vos offres de stage à [Armelle Jamault](mailto:armelle.jamault@systematicstages.org), Chef de projet Compétences, 01 69 81 65 72

En savoir + [www.systematicstages.org](http://www.systematicstages.org)

[sommaire](#)

## UN NOUVEAU SITE INTERNET DEDIE AUX EMPLOIS HIGH TECH SUR LES FILIERES OPTIQUE, ELECTRONIQUE, LOGICIELLE ET SYSTEMES COMPLEXES



Dans le cadre du Programme AMBITION PME, Opticsvalley, en partenariat avec SYSTEM@TIC, a mis en oeuvre ce [nouveau site](http://www.job-hightech.fr) qui offre de nombreux avantages tant aux demandeurs d'emploi qu'aux entreprises à la recherche de candidats adaptés à leurs besoins :

- Gain de temps : seules figurent sur ce site des offres et des demandes d'emploi en rapport direct avec l'une des quatre filières citées. Ce site est un site "niche".
- Gratuité : tant pour le demandeur d'emploi que pour l'entreprise qui y dépose ses offres.

- Possibilité d'anonymat pour le candidat et l'entreprise, qui ne veulent pas en phase de consultation dévoiler leur identité.

- Présélection des demandes (avantage réservé aux adhérents d'Opticsvalley et de SYSTEM@TIC)

- Affichage des offres d'emploi sur la home page (avantage réservé aux adhérents d'Opticsvalley et de SYSTEM@TIC)

En savoir + [www.job-hightech.fr](http://www.job-hightech.fr)

[sommaire](#)

## INFORMEZ-VOUS SUR TOUTES LES OPPORTUNITES PME EN VOUS ABONNANT AU FLASH INFOS



Ce Flash Infos est dédié à l'ensemble des PME technologiques innovantes de l'écosystème optique, électronique et logiciel.

Diffusé par e-mail toutes les 2 semaines, vous y trouverez toujours les dates à ne pas manquer, les opportunités à saisir au sein du réseau et les invitations aux manifestations qui comptent !

[Abonnez-vous !](#)

En savoir + [www.systematic-paris-region.org](http://www.systematic-paris-region.org)

[sommaire](#)

## ACTUALITE DES GROUPES THEMATIQUES

### SYSTEM@TIC CONFIRME SA POSITION SUR LES TECHNOLOGIES "WEB INNOVANT"

9 projets collaboratifs de R&D sur les 20 labellisés par SYSTEM@TIC ont été retenus pour financement dans le cadre des Appels A Projets "Serious Gaming" et "Web 2.0" lancés fin mai par le Secrétariat d'Etat à l'Economie Numérique et visant à développer des outils professionnels innovants recourant à des techniques issues du numérique.

Les technologies Web 2.0 et Serious Gaming en force chez SYSTEM@TIC

Près de la moitié des projets soumis ont été retenus pour financement, représentant un effort de R&D d'environ 9 M€.

Ces résultats reflètent l'importance du logiciel libre et des standards ouverts comme fondements technologiques du web innovant. Ils témoignent de l'engagement de SYSTEM@TIC sur les technologies de l'internet et du web 2.0, qui figurent dans son Plan Stratégique parmi les 9 technologies clés sur lesquelles le Pôle s'est engagé à confirmer son leadership européen à l'horizon 2011.

Des projets aux applications marchés multiples

Les projets retenus sont issus de 4 des 5 groupes thématiques de SYSTEM@TIC : Automobile & Transports, Logiciel Libre, OCDS et Sécurité & Défense.

Ils portent donc sur des sujets aussi variés que l'apprentissage de la conduite automobile, la mise en oeuvre de plateforme collaborative de nouvelle génération, le développement d'outils de stimulation cognitive pour les personnes âgées ou pour les malades d'Alzheimer, ou encore la signature des documents officiels en mode nomade.

Les résultats de cet Appel A Projets montrent ainsi le dynamisme de la communauté des acteurs du Pôle, capable de se mobiliser en cinq semaines – appel lancé le 27 mai, dossiers déposés le 8 juillet - pour proposer des projets innovants et porteurs de valeurs pour l'ensemble de l'écosystème du web francilien.



[sommaire](#)

## ■ Participez au 9ème Appel à Projet du FUI, officiellement lancé le 20 octobre 2009

Les dossiers doivent être déposés avant le 27 novembre 2009 à 12 heures grâce à la téléprocédure déjà mise en place pour les deux derniers appels à projets.

Téléchargez [le cahier des charges](#) du 9e appel à projets et les documents d'information associés

Téléchargez le [communiqué de presse](#) du 20 octobre 2009 :

Accès direct à la téléprocédure : [https://extranet.oseo.fr/fui\\_web](https://extranet.oseo.fr/fui_web)

Afin de vous aider dans vos démarches, nous vous proposons ce récapitulatif des différentes dates clés du processus de labellisation par le Pôle SYSTEM@TIC.

Bien entendu, les responsables des Groupes Thématiques se tiennent à votre disposition pour toutes questions :

19/11/09 - Bureau Exécutif : Audition des projets qui recevront un avis positif des Comités de Pilotage

26/11/09 - Directoire : Audition des projets ayant reçu un avis positif du Bureau Exécutif

Les labellisations seront annoncées à l'issue du Directoire

27/11/09 –12h - FUI : Dépôt par les porteurs des projets labellisés : [extranet FUI-OSEO](#)

Nous tenons également à vous rappeler que tous les partenaires des projets déposés doivent être membres du pôle SYSTEM@TIC PARIS-REGION et à jour de cotisation.

**En savoir +** [www.competitivite.gouv.fr](http://www.competitivite.gouv.fr)

[sommaire](#)

## ■ ZOOM SUR LE GROUPE THEMATIQUE AUTOMOBILE & TRANSPORTS

### Les chiffres clés



Le Groupe Thématique Automobile & Transports est présidé par Gilles **Le Calvez**, de Valeo et vice-présidé par Xavier **Apolinarski**, du CEA LIST. Il compte à début novembre 61 partenaires répartis en 16 PME, 25 grandes entreprises et 20 établissements de recherche et/ou d'enseignement supérieur (labos / équipes de recherche).

### Jean-Noël Patillon, CEA, est élu nouveau Président d'Eicose



Jean-Noël **Patillon** succède à Didier **Juvin** à la présidence d'Eicose.

Pour mémoire : SYSTEM@TIC s'est associé au pôle AEROSPACE VALLEY et au cluster allemand SafeTRANS dans le cadre d'un partenariat tri-partite au sein d'EICOSE (European Institute for Complex & Safety Critical Embedded Systems Engineering) dans le domaine des systèmes embarqués critiques pour les transports.

Jean-Noël **Patillon**, de par ses nouvelles fonctions, représente au nom de SYSTEM@TIC les partenaires regroupés au sein d'Eicose et est en charge de l'animation de ce réseau.

**En savoir +** [www.eicose.eu](http://www.eicose.eu)

### Le Groupe d'Experts d'Eicose prépare le Call 3 d'ARTEMIS

Les 24 et 25 novembre prochains, le groupe d'experts E2GEST se réunira à Frankfort dans le but de préparer l'Appel A Projets ARTEMIS (Call 3).

Les 3 Working Groups d'Eicose concernés sont :

- WG1 Methods and Processes for Safety Relevant Embedded Systems
- WG2 Computing Environments for Embedded Systems
- WG3 Human-centered Design of Embedded Systems

**En savoir +** : [Michaël Fournier](#), Représentant du Secrétariat Permanent au sein du GT Automobile & Transports - 01 69 81 65 67

### Seeds, dont les résultats ont démontré la faisabilité technologique et commerciale d'un système de diagnostic externe, passe le relais à O-Defect



En 2006, le projet SEEDS a été lancé pour étudier et prouver la faisabilité d'un système de diagnostic de câblage automobile utilisable en garage pour la maintenance ou en embarqué pour un suivi de l'état du faisceau.

7 partenaires (CEA-List en tant que coordinateur, Delphi, Renault Trucks, Serma, Monditech, LGEP, INRIA) se sont réunis pour atteindre cet objectif. L'organisation du projet et les compétences de ces partenaires ont permis de faire avancer le projet selon deux axes principaux et fondamentaux : d'une part la modélisation théorique et simulation numérique, d'autre part le prototypage d'un système et la pré-industrialisation.



Les résultats obtenus à l'issue de ce projet a permis le lancement de la deuxième phase des travaux de recherche au travers du projet O-Defect.

Les objectifs du projet O-Defect sont d'améliorer les performances obtenues et de mettre en oeuvre de nouvelles méthodes plus adaptées à la problématique de l'embarqué.

**En savoir +** sur le GT : contacter [Michaël Fournier](#), Représentant du Secrétariat Permanent au sein du GT Automobile & Transports - 01 69 81 65 67

[sommaire](#)

## ZOOM SUR LE GROUPE THEMATIQUE LOGICIEL LIBRE

### Les chiffres clés



Le Groupe Thématique Logiciel Libre est présidé par Stefane **Fermigier**, de la PME Nuxeo, et vice-présidé par Roberto **Di Cosmo**, de l'Université Paris Diderot.

Le GT Logiciel libre compte à début novembre 79 partenaires répartis en 39 PME, 15 grandes entreprises et 25 établissements de recherche et/ou d'enseignement supérieur (labos / équipes de recherche).

### Les 1er et 2 octobre 2009, SYSTEM@TIC s'est mobilisé pour l'Open World Forum



Deux ans après la création du GT au sein du Pôle, et dans la continuité de ses actions menées en faveur du Logiciel Libre, SYSTEM@TIC s'est mobilisé pour l'Open World Forum en co-organisant cet évènement à portée internationale « *qui s'inscrit directement dans la mission de développement de l'écosystème du Logiciel Libre que s'est fixé le Pôle, en interaction avec ses autres Groupes Thématiques* » déclare Stefane **Fermigier**.

Ce forum a été organisé par les pôles de compétitivité SYSTEM@TIC et CAP DIGITAL et le consortium Qualipso, en partenariat avec les plus grandes communautés internationales et françaises de l'Open Source.

SYSTEM@TIC a ainsi contribué au succès de l'édition 2009 de l'Open World Forum en :

- co-organisant l'ensemble de l'évènement, avec la participation de Jean-Noël de **Galzain**, Président du Comité de programme, CEO Wallix et VP PME SYSTEM@TIC en charge du Financement
- offrant l'opportunité aux PME de rencontrer des investisseurs au cours de l'Open Innovation Summit,
- apportant sa contribution aux conférences, notamment avec la présence de Dominique **Vernay** à la Keynote d'ouverture
- présentant la Road Map 2020 sur le Logiciel Libre coordonnée par Jean-Pierre **Laisné**, Directeur de la Stratégie Open Source Bull, membre du Comité de Pilotage du Groupe Thématique Logiciel Libre du Pôle.

Cet évènement s'est imposé comme étant un véritable carrefour d'échanges avec plus de 34 conférences, 140 orateurs prestigieux venus de 20 pays, 1 200 participants, des conférences plénières, des évènements associés et des rencontres d'affaires.

**En savoir +** <http://systematic-paris-region.org/fr>

### Bilan de la plénière du 10 septembre



Une cinquantaine de membres du GT se sont pressés à l'Echangeur PME pour la plénière de rentrée du GT.

Ce fut l'occasion de faire le point sur les activités du GT, un bilan de l'année écoulée, d'échanger les expériences du montage et de la conduite de projets de R&D collaborative, et enfin de présenter les premières idées de projets pour le FUI 9 / FEDER 3.

**En savoir +** <http://www.gt-logiciel-libre.org/>

### Un an après son lancement, HELIOS a présenté son bilan de mi-parcours



Ce projet, piloté par Thales, a pour objectif de construire une plate-forme de portail ALM (Application Lifecycle Management) Open Source pour faciliter la gestion du cycle de vie des logiciels d'un système à toutes les étapes, de la qualification à la maintenance, via un portail intégré.

La plupart des outils ALM sont spécialisés pour un secteur particulier (gestion des exigences, qualification, gestion de projet, ...) : HELIOS couvre tout le cycle ainsi que diverses technologies, et intègre par défaut, au sein d'un environnement ouvert, de nombreux logiciels libres déjà largement utilisés. Cette approche rend HELIOS adaptable aux habitudes des utilisateurs et permettra aux fournisseurs de service de développer une offre commerciale associée.

Parmi les forts liens établis avec d'autres applications & communautés open-source, notons qu'HELIOS s'intègre avec des projets également soutenus par SYSTEM@TIC, tels que SQUALE (qu'il utilise dans la plate-forme) et COCLICO, projet démarré début octobre, qui vise à redynamiser les communautés de forges logicielles en structurant un écosystème.

La démarche a également porté ses fruits au travers de contributions directes rendues aux communautés (par exemple bts-link utilisé par Debian) et a généré de fortes attentes autour des standards (sémantiques) et des outils développés par le projet, tels que la rétro-documentation, la gestion de documentation hétérogène, l'interopérabilité et la synchronisation des bucktrackers... Pour ces outils, des démonstrateurs sont disponibles.

**En savoir +** [Laurent Laudinet](#), coordinateur du projet, Thales

**En savoir +** sur le GT : contacter [Lionel Delourme](#) représentant du secrétariat permanent au sein du GT Logiciel Libre - 01 69 81 65 81



## Les chiffres clés



Le Groupe Thématique OCDS est présidé par Gérard **Poirier**, de Dassault Aviation et vice-présidé par Pierre **Leca**, du CEA-DAM Ile-de-France. Il compte à début novembre 205 partenaires répartis en 99 PME, 61 grandes entreprises, et 45 établissements de recherche et/ou d'enseignement supérieur (labos / équipes de recherche)

## La plénière du GT a permis de faire émerger 19 propositions de projets



La session workshop émergence de projets du GT OCDS s'est tenue vendredi 18 septembre sur le site d'EDF Clamart.

Ce Workshop, qui a réuni plus de 115 participants, a semble-t-il, tenu toutes ses promesses : diffusion d'informations, réseau, partage d'idées, initiation de collaborations, ...

Cette plénière a été l'occasion d'initier des collaborations avec le cluster allemand Virtual Dimension Center (VDC), centre de compétences et d'innovation pour le développement de produits numériques, de la réalité virtuelle et de l'ingénierie coopérative.

Les participants ont également pu interagir avec les partenaires du GT, proposer des idées en vue du 9ème Appel à Projets FUI, avec notamment 19 propositions de projets.

**En savoir +** [http://systematic-paris-region.org/fr/ocds/t\\_9\\_Actualités.html](http://systematic-paris-region.org/fr/ocds/t_9_Actualités.html)

**En savoir +** [Karim Azoum](#), Représentant du Secrétariat Permanent au sein du GT OCDS, 01 69 81 65 68

[sommaire](#)

## POPS : Un exemple de projet collaboratif réussi aboutissant à la création de nouveaux produits



La revue de fin du projet POPS a eu lieu le 24 septembre 2009 dans les locaux de Bull SAS en présence de David **Philipona**, DGCIS, Valérie **Cariou**, Conseil Général des Yvelines, Estelle **Sbordone**, Conseil Général de l'Essonne, Irina **Pospelova**, Conseil Général des Hauts-de Seine, et du Pôle de compétitivité SYSTEM@TIC.

Tous les partenaires étaient représentés, ainsi qu'une jeune pousse IWM, partenaire d'un des grands défis du projet. En fin de revue, David Philipona a exprimé sa satisfaction globale sur le projet.

Le projet POPS poursuivait trois ambitions :

1. Soutenir les efforts des partenaires dans les domaines de la recherche et du développement

POPS est un exemple de coopération réussie entre des organismes publics de recherche, des universités et des entreprises : il rassemblait en effet 9 laboratoires publics et organismes de formation d'une part, et 9 entreprises d'autre part, dont des PME.

2. Développer l'écosystème HPC

Outre le renforcement de la coopération entre partenaires, initiée avec le projet FAME2, le projet POPS a permis de tisser des liens avec de nouveaux partenaires du monde du calcul haute performance. Par exemple, des échanges ont eu lieu avec d'autres projets, notamment « WebLab », une plateforme ouverte de traitement des documents multimédia, et EHPOC, via la présence de CS à la fois dans POPS et dans EHPOC en vue d'une fertilisation croisée.

3. Aboutir à de nouveaux produits grâce à la synergie des partenaires

Dassault Aviation a obtenu des résultats significatifs en hybridation de code, ainsi qu'ESI. EURODECISION a pu tester, sur du matériel Bull, ses méthodes d'optimisation de la conception avec le logiciel de simulation PAM Crash d'ESI.

Dans le domaine du traitement de contenu multimédia, la coopération CEA DAM, CEA LIST et Bull, en relation avec la start-up "Infinite Web Media" qui commercialise depuis peu la technologie XediX, a donné lieu à la réalisation d'un grand défi, ("scruter 10 ans de vidéo en moins de 10 secondes"), qui a été présenté lors de la Convention SYSTEM@TIC du 22 juin 2009 et qui offre une opportunité communicationnelle d'envergure à IWM.

**En savoir +** [Jean-François Lemerre](#), Coordinateur du projet, Bull

[sommaire](#)

## La dynamique des PME partenaires du GT OCDS



**CIRA**, grâce à sa technologie propriétaire WAAVES, se positionne sur le marché de la compression d'image numérique. Alors que l'image argentine disparaît au profit du numérique, créant un marché annuel de plusieurs milliards de licences, CIRA vient de franchir deux nouvelles étapes majeures :

- la publication par MICROSOFT (Redmond, USA) d'un [témoignage client](#) illustrant les bénéfices de l'usage de WAAVES en télé-radiologie

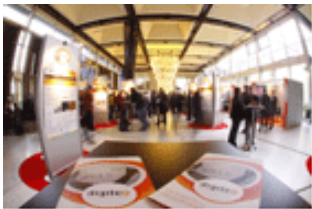
- le lancement du projet WAAVES GP, co-labellisé SYSTEM@TIC et Medicen, sélectionné par le FEDER (FUI 8) et qui permettra de développer un composant électronique. L'objectif est de porter la technologie de compression d'images WAAVES sur composant afin de faciliter le partage et l'usage de l'image numérique sur les équipements électroniques de faible puissance (électronique grand public, smartphones, netbook, ...) et ou en mobilité.

**ARcure**, start-up CEA spécialisée dans les systèmes de vision intelligents pour l'industrie a été sélectionnée par l'INRS (Institut National de Recherche pour la Sécurité du travail) en partenariat avec le CEA dans le cadre d'un appel d'offre pour un système de détection de piétons pour engins off-road. Après avoir été lauréate du concours national d'aide à la création d'entreprise innovante en 2009, ARcure se positionne ainsi sur le marché naissant de la détection de piétons pour engins off-road avec son système Colliseo.



[sommaire](#)

## RETOUR SUR... LE FORUM DIGITEO qui s'est déroulé le 21 octobre 2009 à l'Ecole Polytechnique



335 personnes, membres de la communauté scientifique et industriels des sciences et technologies de l'information et de la communication, ont participé à cet événement. Les participants ont pu constater l'étendue de l'offre de recherche et de l'offre technologique du réseau.

Les trois séances plénières de la matinée ont abordé des thématiques majeures du réseau : la réalité virtuelle et augmentée, la robotique et la topologie computationnelle. L'après midi, sept ateliers se sont déroulés en parallèle. Au cours de ces ateliers, volontairement interactifs, les participants ont discuté de thèmes transversaux comme le fonctionnement de Digiteo et la valorisation économique de la recherche scientifique ainsi que de thèmes scientifiques pointus comme la fiabilité et la sécurité des logiciels critiques, la simulation et le calcul haute performance ou encore les smart grids.

Tout au long de la journée, quatre partenaires de Digiteo (System@tic, Incuballiance, Ter@tec, Capdigital), ainsi que le consortium Scilab ont présenté leur activité dans l'espace exposition installé dans le grand hall de l'Ecole Polytechnique. C'est également dans cet espace qu'étaient exposés 50 posters scientifiques.

A l'issue du vote des participants, c'est le projet PACTOLE qui a remporté le prix du meilleur poster : la prise en charge financière d'une mission à l'étranger à hauteur de 1500 euros.

En savoir + <http://www.digiteo.fr>

En savoir + sur le GT : contacter [Karim Azoum](#), Représentant du Secrétariat Permanent au sein du GT OCDS, 01 69 81 65 68

[sommaire](#)

## ZOOM SUR LE GROUPE THEMATIQUE SECURITE & DEFENSE

### Les chiffres clés



Le Groupe Thématique Sécurité & Défense est présidé par Jean-Marc **Suchier**, de Sagem-Sécurité, et vice-présidé par Raymond **Fournier**, du CEA LIST. Il compte à début novembre 129 partenaires répartis en 65 PME, 38 grandes entreprises et 26 établissements de recherche et/ou d'enseignement supérieur (labos / équipes de recherche).

### SYSTEM@TIC sera présent sur le salon Milipol

Du 17 au 20 novembre 2009 à ParisExpo – Porte de Versailles, SYSTEM@TIC présentera les activités du Pôle et plus particulièrement celle du GT Sécurité & Défense aux visiteurs au travers d'un pavillon dédié aux PME du GT.

Venez rencontrer sur le stand SYSTEM@TIC N° 13C036, les 5 PME partenaires du Pôle - **NIT**, **PPSL**, **Hyperpanel**, **Evitech**, **Luceor** - qui seront présentes à Milipol sur le pavillon SYSTEM@TIC.

Par ailleurs, 14 exposants sont des partenaires du Pôle :

**Agilent** Stand N° 13F040

**Ateme** Stand N° 13H024

**Bertin** Stand N° 12E086

**Bull** Stand N° 13H034

**CS** Stand N° 12F097

**Deveryware** Stand N° 13E085

**EADS** Stand N° 12C054

**GeoConcept** Stand N° 13G086

**HGH** Stand N° 13K050

**ILEX** Stand N° 13C034

**Nagra** Stand N° 13F030

**Qosmos** Stand N° 13K079

**Sagem Sécurité** Stand N° 12C024

### A Noter :

Le 19 novembre prochain, dans le cadre de Milipol, se tiendra un atelier financement permettant aux PME évoluant dans les secteurs Sécurité & Défense de bénéficier d'une séance de coaching et de préparation en vue de la prochaine rencontre avec des investisseurs qui se déroulera à l'occasion de la journée PME du 14 décembre 2009.

En savoir + [www.systematic-paris-region.org/fr](http://www.systematic-paris-region.org/fr)

[sommaire](#)

### La plénière du GT a permis aux partenaires du Pôle de présenter leurs propositions de projets



La Session émergence de projets du GT s'est déroulée le 1er septembre 2009 à EADS IW de Suresnes.

Cette réunion, qui a réunie près de 50 personnes, a permis de :

- présenter les Appels A projets pour le FUI9

- faire émerger des projets aux travers de présentations de propositions

Ces présentations sont disponibles uniquement pour les partenaires du GT sur l'Extranet dans l'espace Sécurité & Défense.

En savoir + sur le GT : contacter [Alexandre Pigeon](#), Représentant du Secrétariat Permanent au sein du GT Sécurité & Défense - 01 69 81 65 73

[sommaire](#)

## ■ ZOOM SUR LE GROUPE THEMATIQUE TELECOMS

### Les chiffres clés du Groupe Thématique



Le Groupe Thématique Télécoms est présidé par Thierry **Houdouin** de France Télécom – en remplacement d'Eric **Perrin-Pelletier** - et vice-présidé par Nunzio **Santoro**, TELECOM & MANAGEMENT SUD PARIS.

Le GT Télécoms compte à début novembre, 134 partenaires répartis en 71 PME, 34 grandes entreprises et 29 établissements de recherche et/ou d'enseignement supérieur (labos / équipes de recherche).

### Bienvenue aux nouveaux membres du Copil

Trois nouveaux représentants du GT font partie du Comité de Pilotage : Hikmet **Sari** (Supélec) Jean-Noël **Patillon** (CEA List) et Méhand **Guiddir** (Altran).

[sommaire](#)

### 3 projets du GT Télécoms retenus pour financement dans le cadre de l'AAP PROXIMA MOBILE

En l'espace de deux mois, plus de 250 dossiers ont été déposés par de nombreux acteurs (TPE, PME, établissements publics, associations). Au final, 68 projets ont été retenus, couvrant un large éventail de domaines : santé, éducation, handicap, services à la personne, emploi, consommation, culture, développement durable...

Cet appel à projets est géré par la DUI – Délégation aux Usages de l'Internet - pour le Secrétariat d'Etat chargé de la Prospective et du Développement de l'économie numérique (SEDEN) dans le cadre du volet numérique du Plan de Relance.

"Proxima Mobile" permettra de fédérer des applications et des services d'intérêt général gratuits accessibles depuis les téléphones mobiles connectés à l'Internet.

SYSTEM@TIC avait déposé 4 projets labellisés par le GT Télécoms dont 3 ont été retenus pour financement :

**Blinkster** est une application gratuite, simple et accessible pour répondre de manière directe aux besoins de recherche d'informations de la vie courante en utilisant les ressources de l'internet. Le système Blinkster se compose à la fois d'une application cliente sur le téléphone mobile et d'un service hébergé qui fait l'interface avec d'autres services Web. L'utilisateur prend une photo grâce à son téléphone portable, l'image est envoyée vers le serveur Blinkster, qui l'analyse, en extrait des mots-clés et les utilise pour rechercher du contenu pertinent pour l'utilisateur.

Coordinateur : EUREVA, [Cyril Mory](#)

Partenaires : Orange Labs, IRI/Centre Pompidou, Telecom&Mgt SudParis, Labogroup

Budget : 604 K€

**CultureClic** est une plateforme communautaire innovante utilisant le mobile comme une véritable télécommande qui permet de "cliquer" sur son environnement culturel.

CultureClic est un projet qui propose à un large public des fonctionnalités originales, simples, pratiques et ludiques : réseau social, partage et recommandation, géolocalisation GPS, navigation, réalité augmentée...

Des fonctionnalités à la pointe de ce qui se fait aujourd'hui, dont une partie encore très innovante sur mobile à une si large échelle, permettant un type d'expérience utilisateur inédite. Par exemple l'indication de la distance entre utilisateurs et l'établissement recherché, ou l'affichage direct (photos d'archive et notes explicatives, horaires d'ouvertures) en direct, en pointant son mobile sur les bâtiments.

Coordinateur : I-Marginal, [Jean-Rémi Deléage](#)

Partenaires : Nemo Agency, Cité des Sciences et de l'Industrie, BnF, Réunion des musées nationaux

Budget : 1,6M€

**SOLIMOBILE** est un projet de conception, réalisation et mise en oeuvre d'un bouquet de services innovants gratuits centrés sur la personne en situation de précarité, en voie de précarisation ou en train d'en sortir.

L'innovation du projet se situe dans la promesse d'usages centrés sur la personne précaire. Les technologies employées et l'effort ergonomique apporté alliés à la performance des plateformes vont permettre que l'association du réseau social et du service Internet soient accessibles sur des mobiles (il faudra notamment gérer la synchronisation en tenant compte des problématiques de bufférisations et de bas débit systématiquement lié à la mobilité).

Coordinateur : Atos Origin, Jean-François **Perillat**

Partenaires : Association des Cités du Secours Catholiques (ACSC), ISEP, iEurop, Streamezzo

Budget : 761 K€

**En savoir +** [Xavier Deloumeaux](#), Représentant du Secrétariat Permanent au sein du GT Télécoms - 01 69 81 65 60

[sommaire](#)

### La plénière du GT a permis de faire émerger 11 propositions de projets en vue du 9ème AAP FUI



La réunion plénière du Groupe Thématique Télécoms s'est tenue vendredi 11 septembre sur le site de France Telecom à Issy-les-Moulineaux.

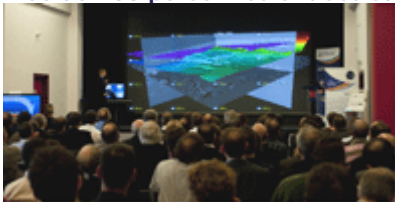
Cette réunion, qui a rassemblé plus de 80 participants, a permis de présenter l'actualité du GT, de partager des idées de projets et de faire émerger des collaborations, ...

Elle a été l'occasion de proposer des idées en vue du 9ème Appel à Projets FUI, avec notamment 11 propositions de projets.

A ce titre, vous trouverez sur [l'extranet du Pôle](#), les propositions de projets diffusées ainsi que les photos de la manifestation.

[sommaire](#)

### Plus de 200 personnes ont assisté la présentation des résultats de Carriocas



Le 17 Septembre dernier plus de 200 personnes ont assisté à la demi-journée de démonstration publique des résultats du projet CARRIOCAS qui s'est tenue au centre de R&D de EDF à Clamart.

Rappelons que le projet CARRIOCAS, regroupant 25 partenaires et coordonné par Alcatel Lucent, est dédié à l'étude et à l'expérimentation des réseaux optiques à très haut débit pour l'usage distant de ressources de calcul et de stockage par des applications de simulation et de modélisation impliquant des traitements complexes sur de gros volumes de données. C'est un projet de 3 ans qui s'est terminé fin Septembre 2009.

Un réseau expérimental a été déployé, interconnectant le centre de calcul Ter@tec à Bruyères le Châtel, le centre de R&D d'EDF à Clamart, et deux laboratoires de recherche dans la physique des hautes énergies, le laboratoire IRFU du CEA à Saclay et le laboratoire LAL de l'université d'Orsay. Deux liens de ce réseau sont équipés avec des systèmes de transmission à 40Gb/s par longueur d'onde mis au point dans le cadre du projet, les autres liens étant équipés avec des systèmes à 10Gb/s par longueur d'onde. Le réseau interconnecte des équipements de stockage réparti sur les 4 sites et organisés en un seul système de fichier virtuel rendant la localisation des données transparente pour l'utilisateur, ainsi que deux murs d'images à haute résolution (2 Mpixels à Bruyères le Châtel et 24 Mpixels à Clamart - Photo ci-jointe) pour l'analyse des résultats de calcul.

La réunion a permis de brosser un vaste aperçu des activités du projet :

- Panorama des principaux résultats et impacts industriels du projet, qui concernent un spectre allant des composants et systèmes optiques jusqu'au logiciels de gestion de services
- Démonstrations mettant en valeur l'intérêt de l'infrastructure déployée en matière de visualisation haute résolution et d'accès à distance aux données et au calcul pour diverses applications métiers (production d'énergie, recherche de gisements d'hydrocarbures, recherche de molécules thérapeutiques).
- Démonstration de logiciels de gestion de service optimisant automatiquement l'allocation et le séquençement des ressources pour les besoins des applications
- Exposition des cartes de transmission à 40Gb/s ainsi que des modules et sous-systèmes optiques avancés résultant du projet

**En savoir +** [voir la présentation](#)

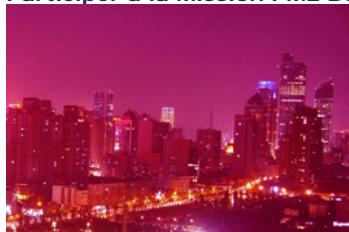
[sommaire](#)

**En savoir + sur le GT** : contacter [Xavier Deloumeaux](#), Représentant du Secrétariat Permanent au sein du GT Télécoms - 01 69 81 65 60

## EUROPE & INTERNATIONAL

### ■ DEUX OPPORTUNITES "SPECIAL PME A L'INTERNATIONAL" A SAISIR DANS LE CADRE DU PROGRAMME AMBITION PME

#### Participer à la Mission PME Beijing du 13 au 17 décembre pour seulement 1 500 € HT



Vous êtes une PME innovante, vous souhaitez ?

- Exporter en Chine ?
- Rencontrer des professionnels et intégrer les réseaux commerciaux chinois ?
- Développer vos exportations grâce à des structures mutualisées commerciales et de recherche ?
- Collaborer avec des universités prestigieuses ?

#### Participez à la Mission PME à Beijing du 13 au 17 décembre 2009 !

Pour 1 500 euros HT, SYSTEM@TIC, en partenariat avec la CCIP, vous ouvre les portes des réseaux de partenaires académiques et commerciaux chinois (Tsinghua, Zhongguancun, CCIFC...) afin de partager les technologies et savoir-faire avec des collaborateurs étrangers de leurs secteurs d'activité.

**En savoir +** [www.systematic-paris-region.org](http://www.systematic-paris-region.org)

[sommaire](#)

#### SMEs Workshop Emergence de projets Européens le 1er décembre 2009 – Paris

Le lendemain de PRIT, profitant de la présence de nombreux clusters européens, SYSTEM@TIC organise un atelier d'émergence de projets 'Project Incubator Workshop' afin de préparer l'appel à projet EUREKA EUROSTARS de février 2010.

Il réunira les gouvernances et les PME des clusters internationaux présents à [PRIT](#) tels que : Point One, DSP valley, SafeTrans, Cambridge ICT et le représentant d'Eureka France.

Venez présenter votre idée de projet et échangez avec les entreprises européennes participantes

**Pour participer** : [Isabelle de Sutter](#), Chef de Projet Partenariats Technologiques Internationaux - Tél. : 01 69 81 65 79

[sommaire](#)

#### ■ EXPOSER AU CEBIT 2010 – 2 AU 6 MARS A HANOVRE

Profitez de l'édition 2010 du CEBIT, le 1er salon mondial des TIC pour :

- Renforcer votre visibilité et présentez vos produits et services avec un stand sur le Pavillon France UBIFRANCE.
- Prospector et détecter des opportunités commerciales sur le premier salon international des TIC (Télécommunications, Internet, Géolocalisation, E-santé, ...)

A cette occasion, le Pôle vous offre la possibilité d'être présent, à moindre coût, sur le village SYSTEM@TIC regroupant les membres du pôle. A noter : la date limite d'inscription est fixée au 23 novembre 2009

**En savoir +** [Isabelle De Sutter](#), Chef de Projet Partenariats Technologiques Internationaux, 01 69 81 65 79

**En savoir +** [www.systematic-paris-region.org](http://www.systematic-paris-region.org)

[sommaire](#)

#### ■ SYSTEM@TIC PRESENT SUR LE FORUM "L'Île-de-France cultive les talents" A BRUXELLES



A l'occasion des journées de l'Île de France Europe 2009, SYSTEM@TIC a présenté ses projets en cours et ses membres aux visiteurs du forum. Cette manifestation a favorisé les rencontres et les échanges entre les différents acteurs européens du domaine de l'innovation.

Cet événement a été enrichi d'un débat "Quel partenariat entre l'Union européenne et les Régions en matière d'innovation ?" avec les représentants de la Commission européenne et des acteurs franciliens.

**En savoir +** [Isabelle De Sutter](#), Chef de Projet Partenariats Technologiques Internationaux, 01 69 81 65 79

[sommaire](#)

#### ■ Saisissez l'opportunité d'un partenariat avec Bombay grâce à un programme éducatif

Le programme d'échanges de Groupes d'Etudes (EGE) de la Fondation Rotary est un programme éducatif gratuit qui offre la possibilité, pendant 4 semaines, aux membres de l'équipe la possibilité de lier des liens amicaux et professionnels.

**En savoir +** [www.systematic-paris-region.org](http://www.systematic-paris-region.org)

[sommaire](#)



## ■ VISITE DE "L'AMBASSADEUR SYSTEM@TIC A BEIJING"



SYSTEM@TIC a reçu du 15 au 18 septembre Mr. Bin **Wang** de l'Université pékinoise de Tsinghua – classée première Université chinoise - dans le cadre de l'action de développement du Pôle en Chine.

Bin **Wang** est chercheur-enseignant à la School of Software à Tsinghua et sera basé dans le bureau SYSTEM@TIC mis à disposition par Spring Technologies dans sa filiale à Pékin.

Cette semaine passée dans notre écosystème lui a permis de recueillir des informations sur les projets de R&D et d'échanger avec les responsables du Pôle, ce qui lui permettra de mieux appréhender les besoins et d'identifier les opportunités de collaboration avec l'écosystème chinois.

Bin **Wang** assurera notamment les missions suivantes :

1. Faire connaître le potentiel du marché chinois et les opportunités offertes par la présence du Pôle en Chine aux partenaires
2. Soutenir l'organisation de missions ciblées d'entreprises en Chine
3. Accompagner des PME dans leurs démarches en Chine, introduire le pôle et ses PME auprès de partenaires locaux en vue de localiser les produits

technologiques des PME concernées, puis de les distribuer sur le marché local

4. Accompagner des PME du Pôle dans l'élaboration de spécifications amont

En savoir + [www.systematic-paris-region.org](http://www.systematic-paris-region.org)

En savoir + [Thierry Louvet](#), Responsable Europe et Relations Internationales, 01 69 81 65 80

[sommaire](#)

## AGENDA

N'hésitez pas à nous faire parvenir l'annonce de vos événements afin que nous les relayions sur le site et la lettre du Pôle ! Contact : [contact@systematic-paris-region.org](mailto:contact@systematic-paris-region.org)



**Du 10 au 13 novembre 2009** [Rencontres de l'innovation France - Brésil](#)

**12 novembre 2009** [Forum des Entreprises Internationales de l'ARD](#)

**12 & 13 novembre 2009** [Tegnapolis 2009 : pour des collaborations technologiques franco-italiennes](#)

**16 novembre 2009** [9ème rencontres économiques et technologiques France - Israël](#)

**17 novembre 2009** [Journée Chine à la CCIP](#)

**Du 17 au 21 novembre 2009** [Opération Vietnam avec Ubifrance dans les TIC](#)

**Du 17 au 20 novembre 2009** [Mission PME Boston 2009](#)

**Du 17 au 20 novembre 2009** [SYSTEM@TIC PARIS-REGION au salon Milipol](#)

**Du 23 au 26 novembre 2009** [Rencontres de partenariat technologique en Israël](#)

**24 & 25 novembre 2009** [ITC 4 All Forum à Hammamet \(Tunisie\)](#)

**26 novembre 2009** [Séminaire : Et si vous brevétiez? Pourquoi, comment et après...](#)

**29 novembre 2009** [Workshop Open Source à Marrakech](#)

**30 novembre 2009** [3ème mission exploratoire TIC à San Francisco](#)

**30 novembre 2009** [Mission de prospection en Inde - Technologies Innovantes](#)

**30 novembre 2009** [5ème édition du PARIS REGION INNOVATION TOUR](#)

**1er décembre 2009** [3ème édition de la Bourse aux technologies : innovation et sécurité](#)

**1er décembre 2009** [Workshop d'émergence de projets européens](#)

**3 décembre 2009** [Edition 2009 du Prix Jean Jerphagnon](#)

**3 décembre 2009** [Journée nationale : Logiciels pour la Modélisation et le Calcul Scientifique](#)

**Du 7 au 9 décembre 2009** [Rencontres de partenariat technologique à Singapour](#)

**Du 9 au 13 décembre 2009** [Rendez-vous individuels avec Samsung](#)

**Du 13 au 17 décembre 2009** [Mission PME à PEKIN](#)

**14 décembre 2009** [Journée PME SYSTEM@TIC](#)

**System@tic** est une publication du **Pôle SYSTEM@TIC PARIS-REGION**

Président : Dominique **Vernay** - Délégué Général : Sylvain **Dorschner**

Rédactrice en chef déléguée : Karine **Jacq** - Rédactrice : Peggy **Vicomte**

Pour écrire à la rédaction : [kjacq@systematic-paris-region.org](mailto:kjacq@systematic-paris-region.org)

Le Pôle et ses projets sont soutenus par

