

EDITORIAL

Editorial de Gérard Poirier

LA VIE DU POLE

Ils nous ont rejoints... Bienvenue aux nouveaux partenaires !
Inscrivez-vous à la 5e Convention Interne SYSTEM@TIC, le 3 juin 2010
Nouvelle Formule d'adhésion au Pôle : Adhésion découverte

AMBITION PME

PME du réseau SYSTEM@TIC, bénéficiez d'une adhésion SYNTEC à tarif préférentiel !
Vous souhaitez mettre sur le marché une solution technologique innovante ?
Retour sur la soirée Coup de poing ISF 2010
Succès du Club des PME "Réussir votre levée de fonds"
Des rendez-vous d'affaires SYSTEM@TIC organisés durant Techninov

ACTUALITE DES GROUPES THEMATIQUES

38 projets de R&D ont été retenus pour financement par les derniers AAP FUI/FEDER/ANR
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

Retour sur la Mission PME Boston 2010
Rappel de l'offre d'accompagnement de SYSTEM@TIC à Boston
Rencontres BToB à Munich
Projet Signature : un exemple de coopération transnationale réussie
Ne ratez pas les prochaines opportunités en Europe Offerte par SYSTEM@TIC
Découvrez 2 outils performants pour exporter

AGENDA

Les événements et manifestations à venir

EDITORIAL



"Chers Membres du Pôle,

C'est un vrai plaisir pour moi de vous annoncer que vous pouvez d'ores et déjà vous inscrire à la 5ème Convention Interne que notre Pôle organise le 3 juin prochain et qui réunit chaque année l'ensemble des acteurs franciliens de l'innovation.

Après cinq années d'existence, il est temps pour notre Pôle de montrer les retombées en termes économiques et technologiques de sa « dynamique projets » mettant ainsi en lumière le succès de « l'open innovation » facilitant le travail en réseau entre PME, grands groupes et académiques.

Gérard Poirier,
Vice-président
du Pôle

Le 3 juin prochain, nous vous exposerons au travers de démonstrations de projets et de témoignages les résultats concrets issus de nos 200 projets labellisés et financés représentant un effort R&D global de plus de 974M€. Nous aborderons également ensemble les projets de R&D à venir et les futurs enjeux du Pôle que nous relèverons grâce à l'élaboration de nos road-map, fruits des expertises technologiques de nos Groupes Thématiques.

Au-delà de la R&D, nous vous proposerons un panorama global des actions que mène SYSTEM@TIC au sein de cet écosystème innovant : l'implication du Pôle liée au Grand Emprunt et aux Grands enjeux collectifs partagés dans la filière TIC, la présentation des actions d'accompagnement aux PME issues du programme AMBITION PME et des enjeux à l'Europe et à l'International. Par ailleurs, en participant à cet événement fédérateur, vous assisterez à des interventions d'experts qui aborderont les problématiques liées à l'emploi, à l'innovation et à la Recherche en France.

La Convention Interne du Pôle est une manifestation réservée aux membres, aux partenaires financeurs ainsi qu'aux partenaires privilégiés dont vous faites partie. Je vous invite donc à vous inscrire dès maintenant et, pour ceux d'entre vous qui ne seraient pas encore membre de notre Pôle, je vous recommande vivement, en plus de votre inscription, à consulter notre offre « Adhésion découverte » vous permettant d'avoir accès à l'ensemble des actions proposées par SYSTEM@TIC.

Comme les années précédentes, j'espère donc vous voir nombreux à cette grande rencontre de notre communauté le 3 juin prochain et vous souhaite une bonne lecture de cette nouvelle édition de notre Newsletter !»

Gérard Poirier, Président du Comité de Programme
de la 5ème Convention SYSTEM@TIC,
Vice-président Communication SYSTEM@TIC

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

Depuis le mois de janvier 2010, 16 nouveaux partenaires ont rejoint notre Pôle, selon la répartition au sein des Groupes Thématiques ci-dessous :

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



ARCELOR MITTAL

Sidérurgiste produisant des aciers répondant à tout type de demandes. Le catalogue produits, très étoffé, permet de proposer des nuances d'acier adaptées aux besoins client, que ce soit sur le marché de la construction, de l'électroménager, de l'automobile ou encore de l'alimentaire (boîtes de boisson)

Contact :

Pierre Juillard - Chercheur
1, Rue Luigi Cherubini - BP3019- 93261 MONTATAIRE



C&K

Filiale française du groupe mondiale Deltatech Controls et spécialiste depuis plus de 20 ans dans les interfaces homme machines.

Contact :

Fabrice Fontaine – Directeur d'usine
2, Boulevard Michael Faraday - arlington square bat B- 77716 SERRIS-MARNE-LA-VALLEE



EFFECTIS

Dans le domaine de la sécurité incendie, les activités d'Efectis France sont dédiées à la fois au classement des éléments de construction en matière de résistance au feu, les avis de mise en oeuvre des produits, et à l'évaluation de la sécurité de bâtiments et d'ouvrages en situation d'incendie.

Contact :

Hervé Leborgne - Directeur Adjoint
Route de l'Orme - Bâtiment Apollo - 91193 SAINT-AUBIN



EIRIS CONSEIL

Société de conseil offrant un support à la mise en oeuvre effective des méthodes et des outils de l'ingénierie système.

Contact :

Françoise Caron – Gérant
6 Allée des Platanes- 78350 JOUY-EN-JOSAS



FLEXRAS TECHNOLOGIES

Société spécialisée dans le développement de circuits intégrés reconfigurables.

Contact :

Zied Marrakchi – Gérant
12, Avenue Maurice Thorez- 94200 IVRY-SUR-SEINE



GE Healthcare

GE MEDICAL SYSTEMS SCS

Fabricant mondial d'équipements d'imagerie médicale et fournisseur de services associés : imagerie diagnostique et thérapeutique et des technologies de l'information, les diagnostics médicaux, les systèmes de monitoring patient, les technologies de mise au point de nouveaux médicaments et de fabrication de produits biopharmaceutiques)

Contact :

François Kotian - Directeur Unite Tech
283, Rue de la Minière- 78533 BUC



EUROPEAN BUSINESS SCHOOL

IFRES

Agence universitaire de la francophonie proposant plusieurs programmes de coopération visant notamment à soutenir la recherche et l'enseignement en Française.

Contact :

Jacques Soppensa
4, Place de la Sorbonne- 75005 PARIS



INA

Etablissement public à caractère industriel et commercial français, chargé notamment d'archiver et de partager toutes les productions radiophoniques et télévisuelles françaises.

Contact :

Olivier Buisson – Chercheur
4, Avenue de l'Europe- 94366 BRY-SUR-MARNE



SOYATEC

Société internationale dans le monde du logiciel : développement agile et principaux framework pour Eclipse tels que EMF, GEF, GMF, UML, Visual Editor et RCP.

Contact :

Yingmin Yang – Gérant
1, Allée des monégasques- 91300 MASSY

DURAN



Spécialiste de la postproduction TV pour le téléfilm et la publicité, DURAN a aujourd'hui vocation à devenir un laboratoire vidéo et numérique de référence, capable de proposer à ses clients la gestion intégrale de leurs projets, des rushes à la diffusion, aussi bien sur support physique qu'en flux dématérialisé.

Contact :

[Sarah Miko](#) – Chargé d'affaires
35, Rue Gabriel Péri- 92130 ISSY-LES-MOULINEAUX

Les nouveaux membres qui ont intégré le GT Télécoms

ADVEOTEC



Société spécialisée dans la Mesure et dans l'optoélectronique. L'offre de AdvEOTec est proposée par ses deux divisions : la division Prestations propose principalement des services tels que Conseil technologique; tests, mesures et qualification; réalisation de prototypes; Industrialisation; Formation et la division Industrie propose des solutions sous forme de Produits tels que capteurs; instruments de mesure; transmission de données; bancs de mesure

Contact :

[François Rosala](#) – Président
6, Rue de la Closerie - ZAC Clos aux pois- 91090 LISSES

ASSISTEO



PME proposant des services aux personnes dépendantes dans le domaine de la santé et plus généralement des services à la personne pour aider le maintien à domicile.

Contact :

[Anne Richard](#) - Responsable développement
33, Avenue du Maine- 75755 PARIS

BSO NETWORK SOLUTIONS



Société qui se positionne en tant que « Next Generation Operator » et offre ainsi un large panel de services autour de ses trois métiers : Opérateur réseau, Hébergeur, Intégrateur. En tant que spécialiste du Datacenter, BSO offre un guichet unique pour l'intégralité des problématiques d'infrastructures et de systèmes d'information.

Contact :

[Charles-Antoine Beyney](#) – Président
19 – 21 rue Emile Duclaux - 92150 SURESNES

KELCODE



Agence de développement de services interactifs sur des applications B2B et B2C depuis plus de 8 ans, Kelcode apporte l'expertise nécessaire à la mise en oeuvre des serveurs, des bases de données et des applications web (au sens large).

Contact :

[Eric Jean-Bart](#)
75, Avenue Parmentier- 75011 PARIS

SATIMO



Dans le domaine de la mesure champ proche, société qui développe et commercialise des systèmes de mesure champ proches originaux, permettant de réaliser sur de grands systèmes des mesures en un temps record, pour les domaines du spatial, de l'aérospatial, de l'automobile et des télécommunications.

Contact :

[Yann Toutain](#) – Chef des travaux
225, Rue 17 Avenue de Norvège- 91140 VILLEBON-SUR-YVETTE

SOLARNET



Opérateur d'électricité solaire qui finance et exploite des centrales photovoltaïques intégrées aux bâtiments.

Contact :

[Philippe Clost](#) – DG
2, Route de la Noue- 91190 GIF-SUR-YVETTE

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 : [François Cuny](#)

GT Outils de Conception et Développement de Systèmes : [Karim Azoum](#)

GT Sécurité & Défense : [Alexandre Pigeon](#)

GT Télécoms : [Marc Bourgarel](#)

Inscrivez-vous à la 5ème Convention Interne SYSTEM@TIC, le 3 juin à l'ESCP Europe à Paris

Dominique Vernay, Président du Pôle SYSTEM@TIC PARIS-REGION, est heureux de vous inviter à la



Invitation

5^e CONVENTION INTERNE du Pôle SYSTEMATIC PARIS-REGION

Judi 3 juin 2010 – 9h à 18h30
ESCP Europe, Paris 11^e

Entrée libre, inscription obligatoire

Inscrivez-vous dès maintenant 

Manifestation organisée en partenariat avec




Au programme de la 5ème édition de la Convention Interne, qui réunira les acteurs de l'innovation du Pôle : des interventions de représentants du Pôle, d'experts, des témoignages de partenaires et un espace d'exposition technologique.

Cette manifestation, dédiée aux partenaires de SYSTEM@TIC, sera l'occasion d'afficher les résultats du Pôle après cinq années d'existence, de mesurer les retombées en termes économiques et technologiques et d'exposer les futurs enjeux du Pôle.

Au-delà, il s'agira de présenter et de valoriser certains des 200 projets de Recherche et d'Innovation des cinq Groupes Thématiques du Pôle, de faire dialoguer les participants autour de démonstrations de projets, et de préparer les projets à venir.

Cette 5ème édition permettra également de présenter les actions du Pôle liés au Grand Emprunt notamment au travers de la présentation des enjeux de l'écosystème, et le programme AMBITION PME.

Enfin, seront également présentés, autour d'une table-ronde réunissant les 5 pôles TIC, les grands enjeux collectifs de la filière TIC.

Parallèlement à ces axes de réflexion, l'Espace d'Exposition Technologique permettra de faire état de l'excellence technologique du Pôle par le biais de démonstrations et de posters projets. Il permettra également à une quinzaine d'organismes partenaires du Pôle de se présenter.

INSCRIVEZ-VOUS

En savoir + www.events-systematic-paris-region.org

[sommaire](#)

NOUVELLE FORMULE D'ADHESION AU POLE : ADHESION DECOUVERTE !



Le Pôle SYSTEM@TIC PARIS-REGION est structuré autour de deux activités :

- le développement de l'usine à projets de R&D collaboratifs
- l'animation de l'écosystème de croissance rassemblant l'ensemble des PME-PMI innovantes franciliennes évoluant dans les thématiques technologiques des systèmes, du logiciel, de l'électronique et de l'optique.

Au delà de la R&D, SYSTEM@TIC vous propose une formule d'adhésion spécifiquement liée à ses activités d'animation de l'écosystème, qui vous donnera accès à l'ensemble des services proposés par le Pôle sur le volet Animation de l'écosystème.

Barème des cotisations 2010

Typologie	Montant en € HT
Entreprises de moins de 10 salariés	100
Entreprises de 10 à 49 salariés	500
Entreprises de 50 à 499 salariés	2 000
Entreprises de 500 à 4999 salariés	5 000
Entreprises de + 5000 salariés et effectif R&D < 200	5 000
Entreprises de 5000 salariés et +	15 000
Organismes Publics de Recherche	2 000
Etablissement d'Enseignement Supérieur et de Recherche	2 000
Organismes Publics de Recherche Fondateurs du Pôle	10 000

Services proposés par le Pôle sur le volet Animation de l'écosystème

Réseautage

- Invitation à participer gracieusement à toutes les manifestations du Pôle (Convention interne, workshops...)
- Adhésion à tarif préférentiel au SYNTEC Informatique dans le cadre d'un partenariat

Business

- Invitation prioritaire à participer aux Rencontres PME-Grands Comptes : RDV individualisés
- Accès privilégié aux offres des grands donneurs d'ordre

Financement

- Invitation prioritaire à participer aux opérations de financement (VC, business angels, opérations Coup de Poing ISF, ateliers...)
- Offre préférentielle sur des coachings et accompagnements individualisés en financement (aide au montage de business plan, à la levée de fonds...)

Export

- Invitation prioritaire à participer aux missions internationales organisées dans les zones à forte intensité de R&D et représentation de notre écosystème (Boston - USA, Pékin / Shanghai - Chine), en partenariat avec la CCI Paris
- Offre préférentielle sur des accompagnements à l'export : coaching et accompagnements individualisés sur les volets juridiques, financiers, business development, hébergement, domiciliation dans les hubs

Compétences

- Invitation prioritaire à participer aux ateliers Mobilité de l'écosystème : étude, conseils, échanges d'expériences et bonnes pratiques RH...
- Accès à la Bourse des Stages www.systematicstages.fr

Stratégie

- Invitation prioritaire à participer aux conférences et séminaires sur l'innovation, en lien avec les thématiques technologiques du Pôle
- Offre préférentielle sur les coachings et accompagnements individualisés en marketing (accompagnement stratégie de croissance, positionnement marché, outils marketing...)

Barème des cotisations 2010 à SYSTEM@TIC

Entreprises de moins de 10 salariés : 100 €HT

Entreprises de 10 à 49 salariés : 500 €HT

Entreprises de 50 à 499 salariés : 2 000 €HT

En savoir + www.systematic-paris-region.org/fr/t_7_m_271_Adhesion.html

[Karine Jacq](#), Directrice du programme AMBITION PME, 01 69 81 65 75

[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.

AMBITION PME doit permettre d'accélérer la croissance des PME franciliennes de la filière « optique, électronique, logiciel et systèmes complexes » et de leur donner accès à un ensemble d'outils et d'actions ayant pour objectif leur passage en "entreprises de taille intermédiaire" (ETI) championnes mondiales dans leur domaine.

Il comprend une quinzaine d'actions concrètes articulées autour de 5 axes :

- l'instauration de relations PME-Grands Comptes gagnant-gagnant
- le financement des entreprises innovantes (amorçage et développement)
- la définition des stratégies d'innovation
- l'adaptation des emplois et du management
- et l'inscription de l'activité de la PME sur les marchés internationaux

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

[sommaire](#)

■ PME DU RESEAU SYSTEM@TIC,

bénéficiez d'une adhésion SYNTEC Informatique 2010 à un tarif préférentiel !

SYNTEC Informatique, Chambre professionnelle des sociétés de Conseil et de Services informatiques, des Éditeurs de Logiciels et des sociétés de Conseil en Technologies, contribue au développement des TIC et de leurs usages, assure la promotion des entreprises dans le domaine des logiciels et services et veille à la défense des intérêts collectifs professionnels. SYNTEC Informatique représente 1 000 entreprises adhérentes, 80 % du CA du secteur, soit +280 000 professionnels.

Grâce au partenariat entre SYSTEM@TIC et SYNTEC Informatique, vous bénéficiez d'une remise sur le tarif d'adhésion 2010 :

Offre PME 1 à 10 salariés : 400 euros TTC, soit 40% de remise

Offre PME 11 à 20 salariés : 550 euros TTC, soit 15% de remise

Offre PME de +20 salariés : cotisation & remise calculées par SYNTEC sur présentation de la PME par SYSTEM@TIC

Témoignage Stéphane **Fermigier**, Founder and Chairman NUXEO, Président du GT Logiciel Libre de SYSTEM@TIC

« L'adhésion de Nuxeo au Syntec Informatique il y a trois ans nous a permis de participer aux différents travaux de la chambre professionnelle autour du logiciel libre et des standards ouverts, en faisant entendre notre voix sur une activité qui nécessite des changements d'habitudes de la part de certains des éditeurs traditionnels. D'un point de vue plus opérationnel, elle nous a permis de disposer d'une police d'assurance RC Pro négociée par le Syntec, à la fois avantageuse financièrement et qui couvre des risques, spécifiques et importants pour notre métier, que ne couvrent pas les polices plus traditionnelles. Cette année, l'adhésion collective de SYSTEM@TIC au Syntec Informatique devrait nous permettre d'économiser sur notre cotisation. Nous comptons également, lorsque notre contrat d'affacturage actuel arrivera à échéance, nous intéresser sérieusement à la nouvelle offre d'affacturage que le Syntec Informatique propose depuis quelques mois. »

Une offre globale

L'adhésion SYNTEC Informatique via SYSTEM@TIC comprend l'ensemble des services SYNTEC Informatique :

- Des conditions tarifaires préférentielles sur votre assurance RC et sinistre dédiée au secteur Logiciel & Services, prenant notamment en compte les risques liés à l'obligation de résultats
- L'audit gratuit de votre contrat « RC Professionnel » pendant 90 jours réalisé par l'équipe d'Aon France
- Un contrat cadre d'affacturage à des conditions préférentielles et apport de solutions d'amélioration de trésorerie et réduction de risques
- Le conseil de Délégués experts portant sur vos problématiques sociales, juridiques, fiscales, formation, application de la Convention Collective
- La participation aux comités professionnels, commissions et groupes de travail, qui agissent pour la promotion et la défense de la profession et fédèrent des écosystèmes sur l'embarqué, la santé, les infrastructures numériques, la mobilité, le green IT...
- L'accès sécurisé par login/password à l'extranet du SYNTEC et aux documents et ressources

Vous êtes intéressé par l'adhésion SYNTEC Informatique ?

SYSTEM@TIC gère votre adhésion auprès du SYNTEC Informatique. Il vous suffit donc de retourner votre règlement à l'ordre de SYSTEM@TIC (une facture sera établie en retour, ainsi que le lien direct vers SYNTEC Informatique).

Contacts : Brigitte **LELOUP** - Caroline **LEITERER** - Administration & Finances SYSTEM@TIC PARIS-REGION - Parc Les Algorithmes - Bâtiment Euripide - Départementale 128 - 91190 SAINT-AUBIN

[sommaire](#)

VOUS SOUHAITEZ METTRE SUR LE MARCHÉ UNE SOLUTION TECHNOLOGIQUE INNOVANTE ?

Profitez d'un accompagnement stratégique & marketing dans le cadre du programme d'actions AMBITION PME. SYSTEM@TIC vous offre l'opportunité de bénéficier d'une prestation de conseil pour seulement 2 000 € HT réalisée par un des cabinets sélectionnés par le Pôle et spécialisés en marketing stratégique : Adelit, Dydesys, CM International, Tykya.



A noter : Pour choisir le cabinet qui réalisera votre prestation, une **séance de pré-diagnostic vous est offerte** avec chacun des cabinets.

Bénéficiez de 6 jours de consultants pour 2 000 € HT, soit moins de 30% du coût réel de la prestation pour :

- Construire une véritable stratégie d'accès au marché
- résoudre les problématiques rencontrées lors de la mise sur le marché d'une solution technologique innovante
- valoriser vos travaux de R&D

[Consultez le catalogue d'accompagnement](#)

En savoir + [David-Olivier Bouchez](#), Chef de projet PME, 01 69 81 65 78

[sommaire](#)

RETOUR SUR...

... Le succès de la 4ème édition de «Coup de poing ISF 2010 »



Suite aux succès des précédentes opérations « Coup de Poing ISF », grâce auxquelles 10 PME ont levé 3M€, SYSTEM@TIC a organisé, le mardi 30 mars dernier, la 4ème édition de « Coup de poing ISF » en partenariat avec le RETIS, l'OSEO et le Réseau des Chambres de Commerce et d'Industrie Paris-Île-de-France.

Dans le cadre du dispositif de déduction fiscale dit "Loi TEPA", SYSTEM@TIC PARIS-REGION, renforce son action envers les PME et reconduit, pour la 3ème année consécutive, son opération Coup de poing ISF dans le cadre du programme AMBITION PME. SYSTEM@TIC souhaite ainsi compléter le dispositif des aides aux PME

innovantes de l'écosystème qui trouveront ainsi plus de moyens à consacrer à leur développement commercial et international.

10 PME ont été sélectionnées parmi 50 dossiers de candidature reçus et ont ainsi pu se présenter le 30 mars dernier devant la soixantaine d'investisseurs, essentiellement des Business Angels, des investisseurs individuels et des fonds ou holdings ISF. La sélection a été faite par un jury composé de professionnels, d'industriels et d'investisseurs reconnus (Seventure ISF, XMP-BA, CRCI Paris-Île-de-France, I-Source, Invest-Y, RETIS, OSEO et SYSTEM@TIC)

Pour mémoire, en 2008, 3 levées de fonds ont été réalisées en 3 semaines à hauteur d'un demi-million d'euros et en 2009 ce sont 2,5 Millions d'euros qui ont été levés par 7 PME.

En savoir + didier.tranchier@adelit.com

[sommaire](#)

...Le club des PME « Réussir votre prochaine levée de fonds ! »



40 participants se sont réunis à Paris, le jeudi 8 avril dernier, pour un Club des PME spécial « Levée de fonds ». Après une mini-conférence d'une durée d'une heure traitant de tous les aspects d'une levée de fonds réussie - du coaching, au complément bancaire en passant par la présentation des prochaines rencontres Investisseurs - les participants se sont retrouvés au restaurant pour poursuivre les échanges de façon conviviale avec les intervenants.

« J'ai aimé le format : 1h30 de présentation et 3 heures d'échange autour d'un repas. Des focus intéressants et instructifs durant les présentations, même si certains points sont des basiques il est toujours utile d'y revenir, on a tendance à les minimiser dans le feu de l'action du quotidien. Des échanges très intéressants durant le repas » Philippe PERENNEZ,

sur nos expériences dans des domaines bien différents –il est toujours bon de partager.

Directeur Général et R&D Navidis

Save the Date : prochain Club des PME SYSTEM@TIC, le jeudi 10 juin 2010 !

Devenez membre du Club des PME SYSTEM@TIC : p.vicomte@system@tic-paris-region.org

[sommaire](#)

... Les rendez-vous d'affaires SYSTEM@TIC organisés durant TECHN'INNOV

La mise en relation entre les PME et les grands comptes est une des actions que nous vous proposons dans le cadre du programme AMBITION PME conçu dans le but de répondre aux enjeux de compétitivité auxquels sont confrontées les PME-PMI au quotidien.

L'objectif ? Améliorer et renforcer les interactions entre les PME innovantes et les Grands Comptes, instaurer des relations gagnant-gagnant pour que chaque acteur y puise les ressources nécessaires à sa compétitivité.

Le 18 février dernier, à l'occasion de TechInnov, les PME sélectionnées par 3 grands comptes - Alstom Transport, Cap Gemini et Gemalto - ont eu l'opportunité de les rencontrer en rendez-vous individuels.

Pierre-Laurent **Dugré**, responsable du développement des activités de l'entreprise OBEO témoigne : « J'ai rencontré lors du salon Techinnov 2010 et grâce au Pôle de compétitivité SYSTEM@TIC, des dirigeants à la recherche d'innovations créatrices de valeur pour leurs entreprises, et potentiellement de futurs partenaires et clients! Enchaîner toutes les 20 minutes la présentation du savoir faire d'OBEO, jeune société employant 40 salariés et pionnière dans la modélisation des métiers de l'entreprise, est enthousiasmant. Les retombées sont assurées! ».



Dominique Vernay, Président de SYSTEM@TIC, grand témoin de Techinnov 2010

La manifestation s'est déroulée sous l'oeil de Dominique Vernay, grand témoin de cette édition 2010. Ce dernier a salué l'effervescence qui régnait à Orly : « Techinnov, c'est comme un cerveau collectif : ce qui est important c'est le nombre de connexions. (...) Ce qui me fait plaisir, c'est de rencontrer de vraies entreprises qui ont de vrais problèmes avec de vrais projets (...) cela permet de bien prendre en compte la réalité du terrain, de rendre visible et de rassembler des acteurs. »

En savoir + <http://www.techinnov-orly.com/fr/index.php>

[sommaire](#)

■ 38 projets de R&D ont été retenus pour financement dans le cadre des derniers Appels A Projets du FUI, du FEDER et de l'Agence Nationale de la Recherche

Suite aux résultats annoncés et publiés au mois de mars par l'Etat et la DRIRE, 13 projets SYSTEM@TIC ont été retenus pour financement par les derniers Appels A Projets du Fonds Unique Interministériel (FUI9) et du Fonds Européen de Développement Économique et Régional (FEDER3). Ces 13 projets représentent un montant global de R&D de près de 56,5M€ et un montant d'aide de plus de 20M€.

L'Agence Nationale de la Recherche (ANR), qui vient également de publier les résultats des Appels A Projets 2009, a retenu pour financement 25 projets SYSTEM@TIC représentant un effort global de R&D de 54,7M€ et 21,3M€ d'aides.

Ces résultats placent le Pôle en première position du classement tant en nombre de projets financés que de volume de R&D engagé.

• 7 nouveaux projets labellisés par le Pôle et financés par le FUI 9

GT OCDS

ADN (co-labellisation I-Trans)

Outil d'aide à la décision pour la phase exploratoire des projets de conception de nouvelles motorisations dans l'industrie automobile et aéronautique.

Coordinateur : DPS

Partenaires : DELTACAD – DPS – EADS INNOVATION WORKS – EIRIS CONSEIL – ENSAM AIX – FAURECIA – PSA LA GARENNE-COLOMBES – SAMTECH – SOYATEC – UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE BELFORT MONTBELIARD – UNIVERSITE TECHNOLOGIQUE DE COMPIEGNE

HI-LITE

Promouvoir les méthodes formelles lors du développement d'applications industrielles critiques, en permettant aux développeurs de telles applications non seulement de vérifier complètement les propriétés de sûreté ou les propriétés logiques de leur réalisation, mais aussi de combiner ces méthodes avec les techniques de test et d'analyse statique.

Coordinateur : ADACORE

Partenaires : ADACORE – CEA SACLAY – EADS ASTRIUM – INRIA SACLAY – SC² BY ALTRAN – THALES COMMUNICATIONS

IRIMI (co-labellisation Medicen)

Système d'imagerie robotisée mobile pour le guidage des procédures chirurgicales mini-invasives en oncologie, neurologie et cardiovasculaire. L'enjeu sera de lever les verrous techniques en matière de qualité de cinématique, précision de positionnement, imagerie, ergonomie, stérilité et sécurité en milieu clinique.

Coordinateur : GE MEDICAL SYSTEMS SCS

Partenaires : BA SYSTEMES – C&K – CEA FONTENAY – ECOLE CENTRALE NANTES – GE MEDICAL SYSTEMS SCS – INRA

OASIS (co-labellisation I-Trans)

Implémentation d'un outil logiciel permettant d'optimiser l'ensemble des paramètres du procédé de mise en forme par presse (effort de serre-flan, forme du flan et notamment forme des outils) afin de diviser par 3 le temps de conception d'une gamme d'emboutissage, et le temps de définition associé d'une pièce en acier haute résistance.

Coordinateur : CS

Partenaires : ARCELOR MITTAL – CS – DELTACAD – DIGITEO – EDF R&D CLAMART – ESILV – EURODECISION – INRIA SOPHIA-ANTIPOLIS – NECS – UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE COMPIEGNE

GT SECURITE & DEFENSE

QUASPER R&D (co-labellisation Moveo)

Développement et mise au point de nouvelles technologies de capteurs et systèmes de perception par la définition de méthodologies de Qualification reconnues par l'industrie - Identifier, développer et fournir un support pour l'élaboration de standards européens de performances fonctionnelles des systèmes de perception - Fournir les éléments scientifiques et technologiques structurant l'élaboration d'une future plateforme opérationnelle proposant des services aux entreprises de qualification et de certification de capteurs et de systèmes.

Coordinateur : THALES SERVICES

Partenaires : AFNOR – AKKA – CEA SACLAY – CITILOG – CIVITEC – DURAN – ERTE – HGH SYSTEMES INFRAROUGES – INRETS VERSAILLES – INRIA SOPHIA-ANTIPOLIS – INSTITUT D'OPTIQUE – SAGEM SECURITE – SOPEMEA – STMICROELECTRONICS – THALES RESEARCH AND TECHNOLOGY – THALES SERVICES – VALEO BOBIGNY

GT TELECOMS

100GRIA

Prototype de la nouvelle génération de terminaux à 100Gb/s et définition de nouvelles règles de conception et d'exploitation des réseaux optiques à 100Gb/s.

Coordinateur : ALCATEL-LUCENT

Partenaires : 3S PHOTONICS – ADVEOTEC – EGIDE – FRANCE TELECOM LANNION – GIE III-V LAB – RED-C OPTICAL NETWORKS – TELECOM SUD PARIS – UNIVERSITE DE NANTES

SEANET (co-labellisation PôleMer)

Réseau de communications entre bateaux du type ad hoc pour une utilisation tant en zone côtière qu'au large. Ce réseau ad hoc fait appel à des techniques de relai multi-bonds et met en œuvre de surcroît des antennes intelligentes du type FESA (Fast Electronically Steerable Antenna) de sorte à augmenter les portées directes.

Coordinateur : THALES COMMUNICATIONS

Partenaires : DETI – ENIB – ESTAR – SATIMO – TECHNOPOLE BREST-IROISE – TELECOM BRETAGNE – THALES COMMUNICATIONS

En savoir + www.competitivite.gouv.fr/spip.php?article638

- 6 nouveaux projets labellisés par le Pôle et financés par le FEDER3

GT OCDS

E-Vod : Educational Video On Demand

Solutions technologiques pour permettre le déploiement massif sur mobiles des services de vidéo à la demande (VoD) incluant des applications éducationnelles.

Coordinateur : RESONATE MP4 / Partenaires : INA - RESONATE MP4 – STREAMEZZO - TELECOM

SUD PARIS

FLACOMARE : Résistance des Matériaux Composites aux FLAmmes

Méthodologie pour la prise en compte du comportement thermomécanique des composites en cas d'incendie.

Coordinateur : Efectis / Partenaires : SAMTECH France, LNE

PPR : Plateforme de Prototypage Rapide

Solution complète logicielle et matérielle pour la vérification rapide des circuits intégrés complexes (SoC et ASIC) pour améliorer la productivité et réduire le temps de mise sur le marché.

Coordinateur : FlexRAS Technologies / Partenaires : Aboud Logic SAS, LIP6

VUE : Classe virtuelle numérique et collaborative

Plateforme WEB 2.0 complète à destination des organismes de formation publiques ou privés et enseignants indépendants. Cette plateforme "clé en main" aura des fonctionnalités totalement originales et novatrices permettant entre autre d'organiser une classe virtuelle en temps réelle totalement interactive pouvant accueillir jusqu'à 400 élèves on line.

Coordinateur : 3S INFORMATIQUE / Partenaires : TALEND, IFRES

GT TELECOMS

AQUEDUC

Plate-forme logicielle pour améliorer la logistique des services aux personnes qui utilisent des agents mobiles, par exemple des auxiliaires de vie. L'objectif est d'apporter une assistance en vue d'améliorer de manière sensible la qualité des services à la personne. Coordinateur :

TRIALOG

Partenaires : ASSISTEO, KELCODE, TELECOM SUD PARIS

MCube : Mutimedia for Machine to Machine

Développement d'une technologie MachineToMachine (M2M) permettant la transmission GPRS/EDGE de flux vidéo et/ou multimédia pour assurer le suivi agricole et la supervision de fermes solaires. Les challenges de ce projet résident dans l'optimisation de l'utilisation de la bande passante existante et de la consommation d'énergie des composants.

Coordinateur : WebDyn / Partenaires : ISEP, CAP2020, SolarNet

En savoir + www2.ile-de-france.drivre.gouv.fr/di/di.php/actualite/



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 avril 71 partenaires répartis en 22 PME, 27 grandes entreprises et 22 établissements de recherche et/ou d'enseignement supérieur (labos / équipes de recherche).

Retour sur la Réunion E²GEST Group Eicose – Num@tech

Le comité d'Expert E²GEST Group Eicose s'est déroulé le 11 et 12 mars 2010 chez Alstom Transports à St Ouen. L'objectif de cette réunion était l'élaboration du document « Eicose Priorities for 2010 » qui tiendra lieu de road-map et fournira les données d'entrées nécessaires pour contribuer à la mise à jour du Strategic Research Agenda d'ARTEMIS.

EDONA, projet du Pôle SYSTEM@TIC mis à l'honneur lors du salon ERTS² 2010



Le salon ERTS² 2010 sur les Logiciels et Systèmes Embarqués en Temps Réel se tiendra du 19 au 21 mai à Toulouse au Palais des Congrès Pierre Baudis.

ERTS² 2010 fait l'objet d'un intérêt grandissant dans le domaine des systèmes embarqués. Une des caractéristiques d'ERTS est de réunir l'ensemble de la communauté industrielle et scientifique internationale. ERTS² 2010 affiche une forte croissance des contributions américaines et anglaises, confirmant sa position de conférence technique clé où les experts internationaux vont se retrouver.

Le Groupe Thématique Automobile & Transports du Pôle présentera sur son stand à cette occasion le projet SYSTEM@TIC EDONA.

En savoir + www.erts2010.org/

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 avril 90 partenaires répartis en 48 PME, 16 grandes entreprises et 26 établissements de recherche et/ou d'enseignement supérieur (labos / équipes de recherche).

Session d'émergence de projets et 1er séminaire 2010 pour le Groupe Thématique Logiciel Libre

La Cantine a accueilli le 20 janvier dernier la réunion plénière du Groupe Thématique Logiciel Libre. Cette réunion fut également l'occasion de lancer la première édition 2010 du séminaire du Groupe Thématique à laquelle plus de 60 personnes ont assisté et consacrée au développement de l'écosystème du logiciel libre en Ile-de-France. Ce séminaire a été l'occasion pour les participants d'assister aux présentations suivantes :

- Intervention de M. Nicolas **Tissot**, DSI de la Région Ile-de-France, sur le projet d'ENT (Espace Numérique de Travail) en logiciel libre financé par la Région à hauteur de 19,6 millions d'euros sur six ans, et sur son rôle d'entraînement sur l'écosystème du logiciel libre en Ile-de-France. [Consultez la présentation](#)

- Présentation, en mode "demo camp", des résultats intermédiaires de quatre projets de R&D collaborative labellisés par le GT et financés par l'Etat et les Collectivités Territoriales en Ile-de-France, et démarrés en 2008 :

1. **Couverture**, qui vise à mettre en place un écosystème autour du concept de certification libre.
 2. **Helios**, qui vise à construire un portail ALM open source d'industrialisation de solutions permettant de tester, intégrer, configurer et maintenir les différents composants d'une application.
 3. **Scribo**, qui a pour objectif la mise au point d'algorithmes et d'outils collaboratifs pour l'annotation semi-automatique de documents numériques. Présentation [SCRIBO](#)
 4. **Squale**, qui développe un modèle de qualité logicielle, traitant des aspects à la fois techniques et économiques de la qualité, et un logiciel associé. [Présentation du projet Squale](#)
- Présentation du framework **Seaside** de construction d'applications Web dynamiques à base de composants.

Save the Date : L'OWF 2010 est d'ores et déjà annoncé !



Suite au succès de sa 2e édition (34 conférences, 140 orateurs et 1200 participants venus de 30 pays), l'Open World Forum annonce qu'il tiendra sa 3e édition les 30 Septembre et 1er Octobre prochains à Paris.

L'objectif de ce 'Davos' des technologies ouvertes : rassembler tous les décideurs et parties prenantes – experts technologiques, développeurs, DSI, décideurs, investisseurs et politiques venus de 5 continents - pour évaluer les tendances prospectives, et cross-fertiliser les initiatives de croissance autour du numérique.

La Présidence de l'Open World Forum 2010 sera assurée par Philippe **Montarges**, co-fondateur et co-dirigeant d'Alter Way. Les Vice-Présidences Evenements Associés, Organisation et Marketing seront assurées par Alexis **Monville** (Ayeba), Stefane **Fermigier** (System@tic/Nuxeo) et Jean-Christophe **Spilmont** (Bull). Neuf directeurs de thèmes piloteront les grandes thématiques de l'évènement.

En savoir + www.openworldforum.org/

En savoir + sur le GT : contacter [François Cuny](#) représentant du secrétariat permanent au sein du GT Logiciel Libre - 01 69 81 65 70

[sommaire](#)

■ ZOOM SUR LE GROUPE THEMATIQUE OCDS (OUTILS DE CONCEPTION ET DEVELOPPEMENT DE SYSTEMES)

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 avril 224 partenaires répartis en 113 PME, 63 grandes entreprises, et 48 établissements de recherche et/ou d'enseignement supérieur (labos / équipes de recherche).

WALLIX participe au lancement du projet OpenGPU

Le projet OpenGPU vise à construire le 1er pôle européen de recherche et de développement dans le domaine des architectures hybrides (CPU + GPU). Basé en Ile de France, il est destiné à attirer des acteurs étrangers autour des 19 partenaires français contributeurs de ce projet.

Labellisé par les pôle de compétitivité SYSTEM@TIC PARIS-REGION et Cap Digital, OpenGPU est piloté par WALLIX, spécialiste français des solutions de traçabilité informatique et de gestion des accès sécurisés en lien avec Ter@tec, les sociétés Bull et AS+.

Ce projet a un triple objectif :

- Construire une plateforme intégrée et ouverte d'outils Open Source d'aide à la parallélisation du code existant, basée sur le standard Open CL,
- Expérimenter les gains de cette parallélisation au travers de démonstrateurs industriels et académiques,
- Construire des architectures matérielles et logicielles adéquates pour l'exploitation de ces nouvelles puissances de calcul et l'amélioration de la consommation électrique.

D'un montant de 13,3 millions d'Euros, le projet OpenGPU est soutenu par la DGCIS (Ministère de l'Economie), et cofinancé par le Fonds Unique Interministériel ainsi et le Conseil général de l'Essonne.

Selon Jean-Noël de **Galzain**, Président de If Research WALLIX : « Les GPUs permettent aujourd'hui d'offrir plus de puissance de calcul à un coût économiquement et écologiquement nettement inférieur. Leur utilisation est répandue dans le jeu vidéo, l'impact peut être fort dans d'autres domaines tels que la conception industrielle ou la simulation... Le projet OpenGPU réunit les meilleurs experts français de ce domaine. Nous y apporterons notre expérience dans la conduite de projets collaboratifs, et validerons l'intérêt des GPUs dans les solutions de sécurité, pour accélérer notamment les opérations de chiffrement – déchiffrement ».

En savoir + www.decideo.fr

[sommaire](#)

Création de LISTEREL Critical Software Laboratory par 2 partenaires du Pôle SYSTEM@TIC



L'institut CEA LIST et Esterel Technologies, spécialisée dans les applications critiques embarquées, ont annoncé la création d'un laboratoire commun baptisé LISTEREL Critical Software Lab. Les premières réalisations, envisagées dès 2010, seront commercialisées par Esterel Technologies.



« Ce partenariat vise à améliorer en particulier la productivité des équipes industrielles de développement tout en créant des applications plus sûres dans des délais de certification plus courts » a indiqué **Éric Bantegnie**, Président et Directeur Général d'Esterel Technologies. Ce

laboratoire, déjà opérationnel, est commun à l'institut CEA LIST et à Esterel Technologies, spécialisée dans les outils de conception, de validation et de génération de code pour les applications critiques embarquées.

La nouvelle équipe LISTEREL travaille à la conception système, à la précision numérique des algorithmes, ainsi qu'aux solutions de validation et de sûreté avancées. Des transferts technologiques vers la gamme de produits SCADE® de la société Esterel, qui est chargée de la commercialisation, sont envisagés dès 2010.

« Ce partenariat illustre bien la politique de collaboration dynamique mise en place par le CEA pour favoriser le transfert des technologies avancées aux PME innovantes. Nous sommes particulièrement satisfaits du renforcement de nos relations avec Esterel Technologies, qui s'est révélé ces dernières années comme le leader mondial des outils de développement de systèmes critiques embarqués » conclut **Riadh Cammoun**, Directeur de l'Institut CEA LIST.

En savoir + www.innovationlejournal.com/

CoFluent partenaire de SYSTEM@TIC réunit UML, SysML et le profil Marte pour modéliser au niveau système des architectures multi-cœurs

Le français CoFluent Design propose une nouvelle méthodologie de modélisation et de simulation au niveau système qui combine pour la première fois, au sein de son outil CoFluent Studio, les langages UML et SysML, et le profil UML Marte, adapté aux exigences des systèmes temps réel.

La technologie proposée par CoFluent Design permet aux concepteurs de systèmes embarqués et/ou de circuits de décrire et d'exécuter à un haut niveau d'abstraction des modèles et des cas d'utilisation de systèmes temps réel mis en oeuvre sur un ou plusieurs processeurs ou cœurs de processeurs.

En savoir + www.electronique.biz

sommaire

Etats généraux Micado : " Etre au carrefour des idées et des développements"



Les 17 et 18 mars 2010, la CCI Essonne a accueilli la 10ème édition des Etats Généraux MICADO. Ouvertes et présidées par Marie Christine **Ogby** (à droite photo ci-contre), Présidente de Micado et membre du Comité de Pilotage du GT OCDS, ces deux journées ont permis de rassembler autour du thème de "la contribution de l'ingénierie numérique à l'éco-conception".

Le domaine d'activité de Micado couvre les technologies de l'information et de la communication dans les processus industriels, de la conception au démantèlement ou recyclage, de la PME aux organisations complexes (collaboratives, étendues, distribuées, élargies...).

Les participants ont notamment pu assister à une conférence sur l'ingénierie numérique dans l'industrie et les services animée par Christian **Saguez** (à gauche photo ci-dessus), président du conseil scientifique et technique Teratec et membre du Comité de Pilotage du GT OCDS. Il a rappelé en préambule qu'aujourd'hui "tout est numérique" et que le rôle de l'ingénierie numérique était "stratégique".

Gérard **Poirier** (au centre photo ci-dessus), Président du GT OCDS, a représenté SYSTEM@TIC et, à cette occasion, a présenté les activités du Pôle et plus particulièrement du GT.

Par ailleurs, cet évènement a été l'occasion pour SYSTEM@TIC, dans le cadre du Programme AMBITION PME, de faire bénéficier aux PME de l'écosystème :

D'une offre complète de formation et de suivi à la levée de fonds :

- Ecoute des PME, Conseils gratuits formulés, Entretiens individuels d'environ 15 minutes
- Points abordés : Stratégie – Business Plan, Juridique, Propriété Intellectuelle & Industrielle, Coaching, Evaluation de marché spécifique : Ingénierie numérique...

Du dernier atelier du cycle de séminaire sur la stratégie d'innovation : « **Le Design comme Moteur d'Innovation** : Valorisez vos innovations par un design qui porte la promesse que vous faites à vos clients », présenté par J.L **Fréchin**, Fondateur et dirigeant de NoDesign.net, et par D. **Bihanic**, Maître de conférences à l'Université d'Auvergne – Clermont-Ferrand I.

Le Forum TER@TEC 2010 au cœur du développement très rapide des usages du calcul intensif

Vous êtes invités à rencontrer la communauté HPC les 15 et 16 juin à l'Ecole Polytechnique à l'occasion du Forum Teratec durant lequel SYSTEM@IC sera présent grâce à un stand.

Avec les sessions plénières, l'objectif de la 1ère journée est de montrer que les technologies du calcul intensif permettent aujourd'hui de couvrir tout le champ des activités économiques, industrielles et de services, grâce à la puissance des systèmes et à la performance des outils logiciels non seulement de simulation et de conception, mais maintenant de création numérique complète d'objets et de matériaux, de médias ou de services.

L'exposition qui se déroule en parallèle regroupera une cinquantaine de stands présentant les produits, les réalisations et les projets de recherche et de développement des principaux acteurs du HPC. Le mercredi 16, les ateliers aborderont des thèmes forts du HPC et seront l'occasion de faire le point sur de nombreux projets collaboratifs associant industrie et recherche : ingénierie des Systèmes, visualisation scientifique, production d'images, architecture de systèmes, applications parallèles et architectures manycoeurs, ...

En savoir + www.teratec.eu

sommaire

Ateji partenaire du GT OCDS finalise son premier tour de financement

Ateji, concepteur de langages de programmation innovants, annonce le bouclage de sa première levée de fonds. Le tour de table a rassemblé les réseaux de business angels XMP-BA, Investessor, IT Angels, Paris-BA et Grenoble-BA.

Ce financement renforce la société en prévision d'annonces importantes à destination des utilisateurs de processeurs multi-coeurs.

« L'émergence d'une solution de ce type est un besoin critique pour les fabricants de processeurs et les développeurs d'applications », déclare Patrick **Viry**, fondateur de la société. « Actuellement ces processeurs surpuissants restent sous-utilisés : leur programmation est complexe, source de nombreux bugs, et réservée à des spécialistes. Avec la solution Ateji, elle devient simple et intuitive, sûre, et à la portée de tous les développeurs ».

« L'originalité de la solution proposée par Ateji pour une meilleure utilisation des ressources informatiques a été le premier critère qui a conduit mon choix d'accompagner cette société dans son développement », commente Sylvie **Foucher**, investisseur. « Un message aussi stratégique que l'optimisation de la puissance du parc installé de machines multi-coeurs séduira certainement un grand nombre de décideurs informatiques ». La solution multi-coeurs d'Ateji sera annoncée début Mai.

En savoir + www.systematic-paris-region.org

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 avril 144 partenaires répartis en 78 PME, 40 grandes entreprises et 26 établissements de recherche et/ou d'enseignement supérieur (labos / équipes de recherche).

HGH reçoit Monsieur Hervé Morin, Ministre de la Défense



Lors de sa participation au salon naval et aéronautique LIMA 2009, à Langkawi en Malaisie, HGH Systèmes Infrarouges a eu l'honneur de recevoir Monsieur Hervé **Morin**, Ministre de la Défense, accompagné de l'Ambassadeur de France en Malaisie Marc **Baréty**. Durant sa visite, M. **Morin** s'est attardé sur le stand de HGH, exprimant un grand intérêt pour la caméra de surveillance panoramique [VIGISCAN](#).

Le salon a été un grand succès pour HGH, suite aux présentations du système au Ministre de la Défense Malaisienne **Datuk Seri Dr Ahmad Zahid Hamidi**, ainsi qu'à plusieurs hauts gradés militaires. Ce salon est un premier pas vers une ouverture globale du marché malaisien en particulier, et sud est asiatique en général, aux produits de sécurité HGH.

En savoir + www.hgh.fr/newsletter

100 participants réunis autour du thème "Services aux citoyens et identités numériques" lors des 1er Carrefours Innovation et Territoire le 17 février à Paris



Cette 1ère édition des Carrefours Innovation et Territoires était conduite par la Caisse des Dépôts en association avec SYTEM@TIC, Capdigital et Advancity.

Lors de cette 1ère édition, 4 collectivités de l'Île-de-France ont exposé leurs travaux et problématiques en la matière : les villes de Paris, Issy-les-Moulineaux, Vitry-sur-Seine et la communauté d'agglomération de Saint Quentin-en-Yvelines. Elles ont ensuite laissé la place à 15

PME, sélectionnées par la CDC, les pôles de compétitivité partenaires et le consortium FC2, projet labellisé par SYSTEM@TIC.

Le travail mené avec les collectivités lors des ateliers de l'après-midi du 17 février à Paris a permis d'aboutir à plusieurs livrables, dont la construction en cours d'un catalogue de services numériques.

Le 2ème « Carrefour Innovation et Territoires », organisé en association avec le Pôle SCS pour la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, visait également à accélérer le développement des services publics numériques au niveau national, et s'est déroulé le 29 mars dernier.

Dans le cadre de l'Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Luminy (ESIL) de Marseille, une dizaine de PME-PMI, sélectionnées et majoritairement de la région PACA, ont ainsi pu présenter leurs solutions innovantes à des collectivités territoriales, capables de transformer leurs idées en projets d'investissement sur leur territoire.

Les collectivités territoriales tels que les villes de Lyon, Marseille, du groupement d'intérêt public e-bourgogne et de la Communauté d'Agglomération du Pays d'Aix, ont également exprimé leurs besoins et attentes en matière de services numériques.

Après Paris et Marseille, le 3ème "Carrefour Innovation et Territoires" se tiendra à l'auditorium NXP sur le Campus Efficience de Colombelles le 5 mai 2010, avec la participation du Conseil Régional de Basse-Normandie.

A terme, la CDC apportera son soutien financier aux idées les plus pertinentes pour les transformer en projets d'investissement.

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 avril, 151 partenaires répartis en 86 PME, 35 grandes entreprises et 30 établissements de recherche et/ou d'enseignement supérieur (labos / équipes de recherche).

Un début d'année riche en nouveaux projets pour le GT !

Dans le cadre des AAP FUI 10 et FEDER 4, le 2 février dernier a eu lieu la plénière d'émergence de projets du GT Télécoms. Cette journée a réuni près de 80 participants et permis à plusieurs projets de voir le jour.

Dans la continuité de cette première étape, le 9 mars 2010 les membres du COPIL ont auditionné 16 projets FUI/FEDER.

Le mois de février a été très riche car en parallèle le GT Télécoms a analysé et labellisé :

- son premier projet EUREKA/CELTIC. Deux autres sont en cours d'analyse
- son premier projet OSEO
- plus de 20 projets ANR (plus de 30 projets reçus)

[sommaire](#)

Du nouveau au sein du Comité de Pilotage du Groupe Thématique

Début mars Romain **Carbou**, France Télécom, a quitté le COPIL du GT pour se concentrer sur son activité. Nous lui souhaitons bonne route et le remercions pour sa participation au sein du GT.

Thierry **Lestable**, de SagemCom lui succède au sein du COPIL. Bienvenue à Thierry qui apportera son expérience ainsi que celle de son entreprise au sein de notre GT.

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

[sommaire](#)

EUROPE & INTERNATIONAL

RETOUR SUR... LA MISSION PME BOSTON 2010

Du 11 au 17 avril 2010, dans le cadre d'AMBITION PME, SYSTEM@TIC et la Chambre de Commerce et d'Industrie de Paris (CCIP) ont offert l'opportunité à 10 PME d'intégrer les réseaux de leurs partenaires déjà implantés aux USA (Boston) et de partager leurs technologies et savoir-faire avec des collaborateurs étrangers sur leurs secteurs d'activité.



10 PME de l'écosystème ont participé à cette mission, il s'agit de :

- ARTELYS
- COSYTEC
- HPC PROJECT
- KAYENTIS
- LYNKWARE
- ML STATE
- NAVIDIS
- SCILAB
- UINT
- XAMANCE

L'objectif de la mission consiste à accompagner les PME dans leur internationalisation, leur proposer un programme complet leur permettant de nouer des contacts avec les réseaux d'affaires et les partenaires universitaires et académiques locaux afin de développer in fine leur chiffre d'affaires à l'international. A terme, l'enjeu réside dans l'implantation des PME de notre écosystème dans ce « hub » qu'est Boston /Cambridge, rassemblant en une même zone R&D intensive, présence de l'écosystème du pôle, partenaires technologiques (MIT) et opportunités d'affaires.



La mission a réuni des PME innovantes franciliennes, impliquées dans les thématiques technologiques de SYSTEM@TIC. Cette mission s'est organisée autour de quatre axes :

- Ateliers « Sales Workshops »
- Réseautage « Cloud Computing Networking Event »
- Conférences Industrial Liaison Program MIT
- Rendez-vous BtoB

SYSTEM@TIC, en tant que membre de l'ILP, a pu faire participer les membres PME de la délégation à ces conférences et aux sessions de networking associées (déjeuner avec démonstrateurs).

L'Industrial Liaison Program tenait pendant 2 jours des conférences de très haut niveau, présentant l'état de l'art des laboratoires du MIT sur des thèmes très variés. Ce fut là encore l'occasion de prises de contacts pertinentes avec des partenaires potentiels.

Le lundi 12 avril en soirée était organisée un événement réunissant les communautés d'affaires bostoniennes et françaises implantées à Boston, autour du thème du Cloud Computing. Cet événement s'est tenu au Microsoft research Center de Cambridge, et était organisé par Hubtech21, pour la CCIP et SYSTEM@TIC, grâce au soutien de la Région Ile-de-France, en partenariat avec MISTI MIT, ALTRAN, Launch in US et The Economic Development Council of Western Massachusetts.

Plus d'une centaine de personnes étaient présentes à cet événement qui fut un grand succès et a permis aux PME de la délégation de prendre beaucoup de contacts.

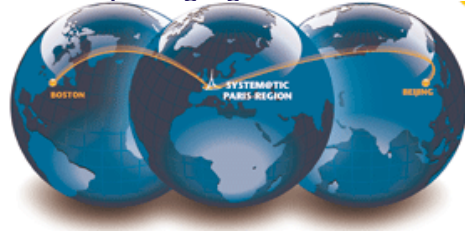
La mission a été aussi l'occasion de visiter deux sites d'exception : l'usine thermique Veolia située sous un immeuble du Cambridge Center, et le Media Lab, laboratoire du MIT spécialisé dans le domaine de l'innovation numérique pour des applications aussi variées que la ville du futur, la santé, le son...

Chacune des PME de la délégation disposait d'un agenda de rendez-vous pour rencontrer des prospects, clients ou partenaires potentiels, à Boston et pour certains à New-York.

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

[sommaire](#)

- Accueil privilégié grâce au Hub Boston de SYSTEM@TIC



La présence de SYSTEM@TIC à Boston via [Hubtech21](#) permet aux entreprises membres du Pôle d'avoir, à deux pas du MIT, un "accueil privilégié" comprenant :

- utilisation de salles et bureaux,
- réunion personnalisée avec un responsable d'Hubtech21,
- accès aux documents de références de 1er niveau (création de filiale, développement commercial...)

- Un accès privilégié aux chercheurs et laboratoires du MIT grâce à l'adhésion de SYSTEM@TIC au MIT ILP ([Industrial Liaison Programme](#)), qui agit comme un sas vers les labos du MIT.

Grâce au partenariat entre SYSTEM@TIC et l'Industrial Liaison Program du MIT, **accédez aux news de la TECHNOLOGY REVIEW** :

<http://ilp.mit.edu/newsresults.jsp?brTechReview=Y>

- L'opportunité d'accueillir des stagiaires du MIT

Bénéficiez du [programme MIT France](#) qui s'occupe de toutes les procédures administratives et logistiques de l'accueil d'un stagiaire :

- convention de stage signée par le MIT, l'étudiant et l'institut d'accueil
- visa étudiant (pour un "stagiaire non-remunéré") en cas de besoin assurances maladie et responsabilité civile hébergement et voyage

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

PROJET SIGNATURE : UN EXEMPLE DE COOPERATION TRANSNATIONALE REUSSIE

Dans le cadre de l'Appel à Projet FP7 INTERREG IV B, une coopération entre 4 clusters : SYSTEM@TIC (GT Sécurité et Défense) et 3 clusters sécurité européens SITC (UK), L-SEC (B) et TeleTrust (D) ainsi que Ngame (coordinateur UK) a permis de déposer le projet SIGNATURE qui vient d'être retenu pour financement.

SYSTEM@TIC pilote le groupe de travail 3 : WP 3 « Security of Critical Infrastructure – create collaboration ».

Les objectifs de cette coopération au travers du projet sont de :

- Faciliter la mise en réseau de 4 clusters sécurité européens
- Organiser des workshops d'émergence de projets sécurité autour d'appels à projets européens (Eurostars, FP7, ...)

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

[sommaire](#)

RENCONTRES B TO B A MUNICH LE 24 MARS 2010



SYSTEM@TIC et trois de ses partenaires européens - BICC NET (Allemagne), DSP VALLEY (Belgique), E-KTN (Angleterre) - vous ont proposé une journée de rencontres B2B avec des rendez-vous qualifiés préprogrammés qui se sont déroulés en face à face. Chaque réseau a attiré des membres venant de toute l'Europe.

L'objectif de l'événement était d'offrir une occasion pour les entreprises et les institutions de recherche, impliqués dans le développement des systèmes embarqués et/ou la micro-électronique, de rencontrer leurs homologues de Belgique, France, Allemagne, Pays-Bas et du Royaume-Uni.

Le but final étant d'identifier des partenaires potentiels pour les transactions commerciales conjointes ou de collaboration de recherche.

Chaque participant a programmé ses rendez-vous de la journée par avance grâce au site internet dédié de E-KTN.

3 PME de SYSTEM@TIC y ont participé : All4Tec, ML State, Flexras technologies. A ce jour, au delà de la R&D, une des trois PME est en discussion avec plusieurs des entreprises rencontrées. Elle a également identifié de nouveaux partenaires pour une coopération sur un prochain projet européen.

En savoir + [Isabelle de Sutter](#), Chef de Projet Partenariats Technologiques Internationaux -
Tél. : 01 69 81 65 79

[sommaire](#)

NE RATEZ LES PROCHAINES OPPORTUNITES EN EUROPE OFFERTES PAR SYSTEM@TIC !

9-11 juin (GT LL)

Workshop partenariats technologiques européens & Visite à Linux Tag Berlin

9-10 juin (GT Télécoms)

Workshop partenariats technologiques européens & Visite à IT Profits Berlin

9-11 juin (GT OCDS)

Participation à 'Rencontres de Partenariat Technologique' avec POINT ONE Pays-Bas

er juin
Atelier en partenariat avec la CCI Essonne d'Evry :
- 7ème PCRDT, programme coopération, thématique TIC
- 1ère semaine de juin 2010 (date à préciser)
- Au programme : présentation des prochains appels à projet ICT par Claire **Ferté**, PCN ICT, et Rendez-vous individuels l'après-midi

En savoir + [Isabelle de Sutter](#), Chef de Projet Partenariats Technologiques Internationaux -
Tél. : 01 69 81 65 79

[sommaire](#)

■ DECOUVREZ 2 OUTILS PERFORMANTS POUR EXPORTER !

Vendredi 28 mai 2010 de 8H30 – 10h00 à St Aubin

Assistez au petit-déjeuner « 2 outils performants pour vous aider à exporter » : l'Assurance Prospection et le parrainage des Conseillers du Commerce Extérieur. En présence de Charles Brun, Délégué Régional Développement Garanties Publiques COFACE et Patrick Rouchouse, Conseiller du Commerce Extérieur de la France

Inscription [Jocelyne Brelivet](#)

En savoir + www.systematic-paris-region.org

[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



5 & 6 mai [Solutions Cloud Computing](#)

5 & 6 mai [Les rendez-vous CARNOT 2010](#)

Du 10 au 13 mai [Les « Rendez-vous Software » à Tel Aviv](#)

Du 16 au 21 mai [IV European Conférence on Computational Mechanics](#)

Du 17 au 21 mai [Mission Innovation Tour 2010 à Montréal et Toronto](#)

Du 17 au 19 mai [Sécurité Informatique : Rencontre acheteurs - colloque spécialisé à Montréal](#)

Du 19 au 21 mai [Salon ERTS² 2010](#)

Du 20 au 22 mai [Salon HELIRUSSIA 2010 à Moscou](#)

1er & 28 juin [Stratégie de l'innovation : les outils pour rentabiliser l'innovation](#)

3 juin [5ème Convention interne du Pôle SYSTEM@TIC PARIS-REGION](#)

Du 4 au 11 juin [4ème édition du French Tour](#)

Du 13 au 19 juin [US E-Health CEO Forum](#)

Du 14 au 17 juin [TIC & SANTE : mission en Roumanie](#)

Du 15 au 18 juin [Salon OPTATEC 2010](#)

16 juin [2ème édition de la journée SCILAB](#)

17 juin [Conférence Technologies émergentes et Marchés de demain](#)

Du 21 au 23 juin [International Conference-Multidisciplinary Design Optimization and Applications](#)

12 & 13 octobre [Congrès NAFEMS 2010](#)

Du 20 au 22 octobre [IDDME Virtual Concept à Bordeaux](#)

Du 27 au 29 octobre [Conference on Complex Systems Design & Management \(CSDM 2010\)](#)

Du 13 au 19 novembre [Salon SC10 Super Computing](#)

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 : p.vicomte@systematic-paris-region.org

Le Pôle et ses projets sont soutenus par



© SYSTEM@TIC PARIS-REGION 2010 - Reproduction possible à des fins non commerciales, sous réserve d'autorisation de notre part. Conformément aux dispositions de la loi 78-17 "Informatique, fichiers et liberté", nos abonnés ont la possibilité d'accéder aux informations les concernant et de les rectifier s'ils le jugent nécessaire.