

EDITORIAL

[Editorial de Dominique Vernay](#)

LA VIE DU POLE

[Dernière minute : mise en place d'un dispositif de parrainage des PME par la DRIRE](#)

[Ils nous ont rejoints... Bienvenue aux nouveaux partenaires !](#)

[4ème Journée des pôles : Succès de la 1ère phase et lancement de la phase 2](#)

[SYSTEM@TIC lance une étude sur le potentiel de son portefeuille technologique](#)

[3ème Forum du Pôle : au coeur de la dynamique européenne !](#)

[Succès du 1er DIGITEO Annual Forum](#)

[Du côté des PME...](#)

ACTUALITE DES GT

[Appel A Projets Feder : le fonds dédié aux PME](#)

[Lancement du 7ème Appel A Projets du FUI](#)

[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](#)

ATTRACTIVITE DES TERRITOIRES

[SYSTEM@TIC présent au Forum Compétences & Innovation de la CCIP92](#)

[Manifestation technologique : un nouvel Appel A Projets de la Région](#)

[Une nouvelle étude du CEEVO sur l'intelligence embarquée](#)

EUROPE & INTERNATIONAL

[Mission USA : Your last chance to participate!](#)

[Les petits-déjeuners de l'international](#)

[L'actualité internationale en bref](#)

AGENDA

[Les événements et manifestations à venir](#)



Dominique Vernay,
THALES,
Président du Pôle

Mes chers Amis,

C'est dans un contexte économique difficile que les « pôles de compétitivité 2.0 » ont été lancés avec une forte mobilisation des crédits publics, preuve que l'innovation est, plus que jamais, un pari en emplois et en croissance sur l'avenir.

Ainsi, des discours mobilisateurs du Président Nicolas Sarkozy le 26 juin 2008 à Limoges et du Premier Ministre François Fillon le 24 septembre dernier à Grenoble en faveur de nos pôles, il ressort :

- le maintien de l'enveloppe de 1,5Md d'euros allouée pour 2009/2011 aux projets de R&D dont vous prendrez connaissance en détail dans cette lettre,
- le lancement d'un Appel à Projets « Plate-forme » qui correspond à notre vision de cet outil structurant tant pour le Pôle, que pour les projets et le territoire.

Dans ce cadre seront instaurés les contrats de performance qui permettront aux pôles de construire de manière ambitieuse leur stratégie dans la durée. Ce seront de véritables feuilles de route, qui seront signées dans les prochaines semaines, et qui mettront l'accent entre autre sur la qualité et l'ambition technologique des projets de R&D, mais aussi sur le développement des PME ou sur la visibilité internationale.

Ces annonces sont autant de signaux positifs adressés aux pôles, et d'opportunités que SYSTEM@TIC saura saisir, notamment au travers du 7ème Appel A Projets FUI en cours et qui connaît une mobilisation sans précédent de notre communauté.

Je vous souhaite une bonne lecture de cette nouvelle édition de notre newsletter, et vous donne rendez-vous les 17&18 novembre, au 3ème Forum annuel de SYSTEM@TIC qui se tiendra au coeur de la dynamique européenne de PARIS REGION INNOVATION TOUR 2008.

Dominique Vernay

Président du Pôle SYSTEM@TIC PARIS-REGION
Directeur Technique THALES

sommaire

LES INSCRIPTIONS POUR LE 3EME FORUM SONT OUVERTES !

3^{ème} Forum
SYSTEM@TIC
PARIS-REGION

17 & 18 novembre 2008
Marriott Saint-Jacques
PARIS

INSCRIVEZ-VOUS !
www.prit2008.eu

- CONFERENCES & DEBATS
- WORKSHOPS CLUSTERS EUROPEENS
- RENCONTRES D'AFFAIRES
- ESPACE D'EXPOSITION

organisé dans le cadre de

Le Pôle et ses projets de R&D sont soutenus par :

BoisFrance Investissement et Paris, ANR, Paris Region Innovation Tour 2008

En savoir + 3ème FORUM : Au coeur de la dynamique européenne !

■ DERNIERE MINUTE :

MISE EN PLACE D'UN DISPOSITIF DE PARRAINAGE DES PME PAR LA DRIRE

Dans le contexte actuel de crise, un dispositif de parrainage des PME par les DRIRE vient d'être mis en place à l'initiative du Ministère de l'Economie, de l'Industrie et de l'Emploi.

L'objectif est de conseiller et d'orienter les PME pour leur permettre de bénéficier des mesures décidées par le Gouvernement.

Au-delà de ce rôle de conseil et d'aiguillage, la DRIRE pourra faire remonter à la Direction Générale des Entreprises (DGE) les besoins et les difficultés rencontrées par les entreprises.

Le « parrain » du Pôle SYSTEM@TIC est Hoang **Bui**, chargé de mission au sein de la DRIRE Ile-de-France.

En savoir + [hoang.bui\[at\]industrie.gouv.fr](mailto:hoang.bui[at]industrie.gouv.fr)

[sommaire](#)

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

Depuis juillet, 10 nouveaux partenaires ont rejoints notre Pôle :

Les nouveaux membres qui ont intégré le GT Logiciel Libre

ALTER WAY

Alter Way est engagé dans la construction, à un rythme soutenu, du premier intégrateur majeur dans le domaine du logiciel libre. La société propose la totalité des services attendus par les entreprises et administrations ayant recours à l'Open Source.

Contact : [Thierry Pinar](#), Directeur Commercial - 01 78 15 24 08
1, rue Royale - 92213 Saint-Cloud

Alter Way

INL

INL contribue à mettre en place et à maintenir des procédures de Sécurité afin de garantir la confidentialité et la protection des ressources informatiques. INL, à travers ses collaborateurs, contribue à plusieurs projets majeurs du monde du Logiciel Libre tels que Linux, Apache ou Netfilter.

Contact : [Jerôme Notin](#), Directeur - 01 44 89 46 38
101-103, boulevard Mac Donald - 75019 PARIS



Les nouveaux membres qui ont intégré le GT OCDS

DPS

Digital Product Simulation aide ses clients à intégrer la simulation dans leur processus de conception en leur fournissant des services à forte valeur ajoutée. La simulation pour les systèmes mécaniques et embarqués réduit le temps de conception tout en améliorant la qualité des développements dans les domaines aéronautique, automobile et télécoms.

Contact : [Patrick Grimberg](#), PDG - 01 30 08 22 83
2-4, rue Hans List - 78290 CROISSY-SUR-SEINE



HPC PROJECT

Le cœur de métier de HPC Project est la conception de systèmes logiciels pour l'exécution optimisée de codes requérant soit une puissance de calcul élevée soit une mémoire importante.

Contact : [Emmanuel Chiva](#)
Vice-président Strategic & Business - 06 09 76 66 81
Rond-Point Benjamin Franklin, CS 39521 - 34960 Montpellier Cedex 2



IUT de MONTREUIL

Le thème principal des recherches de l'équipe de recherche Modélisation et Génie des Systèmes Industriels (MGSI) est « modélisation, évaluation et optimisation des performances des processus d'entreprise ». Il se décline en trois sous-thèmes :

- Modélisation des flux et des processus,
- Evaluation des risques dans des projets,
- Optimisation des performances

Contact : [Abderrahman El Mhamédi](#), Responsable de l'équipe de Recherche MGSI - 01 48 70 37 48

140, rue de la nouvelle France - 93100 MONTREUIL





KAYENTIS

Kayentis est un éditeur, intégrateur et opérateur de solutions professionnelles d'écriture et de notarisation numériques.

Contact : [Philippe Berna](#), Président - 01 69 18 25 40
4, rue de la Noue - 91190 GIF-SUR-YVETTE

MIA SOFTWARE

Mia-Software propose des "services professionnels" éditeur sur les produits *Mia-Studio* et *Mia-Insight* : accompagnement dans la réalisation d'un proof Of Concept, formations aux produits, expertise en accompagnement pour un projet pilote.

Contact : [Vincent Hanniet](#)
Directeur Business Development - 06 84 80 29 03
15, place de la Nation - 75011 PARIS



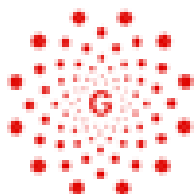
Les nouveaux membres qui ont intégré le GT Télécoms



ALTRAN

Altran est spécialisé en conseil en innovation. Le groupe fédère un réseau d'entreprises intervenant dans trois métiers complémentaires : le conseil en technologies et innovation, le conseil en organisation et systèmes d'information, le conseil en stratégie et management.

Contact : [Mehand Guiddir](#), CTO - 01 48 88 73 86
58, boulevard Gouvion Saint Cyr - 75017 PARIS



GOOBIE

La société GOOBIE a pour activité principale la conception et la réalisation de systèmes électroniques complets (matériel, logiciel et packaging mécanique), en vue de leur industrialisation et fabrication en série.

Contact : [Michel Benkemoun](#), Gérant - 01 71 42 11 01
23, avenue Louis Bréguet - 78140 VELIZY



VECTRA WAVE

VectraWave est une société française de conception, de réalisation et de distribution de circuits intégrés et de sous-systèmes en micro-boîtiers pour des applications large bande ou hauts débits, de moyennes et fortes puissances.

Contact : [Gérald Chrétien](#), Directeur Opération - 01 74 87 53 31
Zone industrielle, Rue de La Croix Blanche – 78350 LES LOGES-EN-JOSAS

Vous souhaitez rejoindre le Pôle ou ses projets ? Téléchargez la [Manifestation d'intérêt](#) disponible sur notre site internet ! **Vous souhaitez en savoir plus sur les PME du Pôle ?** Téléchargez l'[Annuaire des PME](#) disponible aussi en téléchargement sur notre site. **Vous souhaitez mettre à jour votre fiche de présentation ?** Contactez le Responsable de votre Groupe Thématique (GT Automobile & Transports : [Michael Fournier](#), GT Logiciel Libre & GT Sécurité & Défense: [François Cuny](#), GT Outils de Conception et Développement de Systèmes : [Karim Azoum](#), GT Télécoms : [Xavier Deloumeaux](#))

[sommaire](#)

■ 4ème JOURNÉE DES POLES A BERCY : SUCCES DE LA 1ère PHASE ET LANCEMENT DE LA PHASE 2 DE LA POLITIQUE DES POLES PAR LE GOUVERNEMENT

La quatrième journée nationale des pôles de compétitivité s'est déroulée le 1er octobre dernier au Centre de conférences Pierre Mendès-France du Ministère de l'Économie, de l'Industrie et de l'Emploi, afin de présenter aux pôles de nouvelles orientations et mesures, et de débattre avec eux de leur mise en oeuvre.

Ainsi, cette manifestation a été l'occasion de présenter la phase 2 de la politique des pôles de compétitivité. En effet, les résultats positifs de l'évaluation de la première phase de la politique des pôles ont conduit le Gouvernement à engager une deuxième phase dont l'ambition est de faire des pôles de compétitivité des « écosystèmes de l'innovation », capables d'attirer les talents, les idées et les capitaux privés sur le modèle des meilleures références internationales.

Cette journée a donc été l'occasion de confirmer l'enveloppe allouée de 1,5Md d'euros sur 3 ans se décomposant de la manière suivante :

- FUI : 600M€
- ANR : 600 M€
- OSEO-CDC : 250 M€ + 50M€ alloués aux structures de gouvernance

Concernant les Appels A Projets du FUI, le rythme de 2 Appels A Projets par an est maintenu mais le mode de dépôt de dossier passera désormais par la plateforme «OSEO»

A noter : les taux de subvention sont désormais les suivants :

- PME < 250 : 45% dans zonage, 30% hors zonage
- PME de 250 à 2000 salariés : 30% dans le zonage du pôle
- Pour les autres entreprises >250 hors zonage = 25%

Parmi les différentes annonces de cette journée consacrée aux pôles, on peut tout particulièrement noter le lancement, par l'Etat et la Caisse des Dépôts, d'un Appel A Projets pour la réalisation de projets de plates-formes d'innovation. Il s'agit de créer des plates-formes de services aux entreprises des pôles de compétitivité, pour laquelle le Gouvernement débloquera chaque année 35 millions d'euros.

Les projets financés mettront à la disposition des partenaires des pôles des équipements collectifs d'entreprise, comme des incubateurs d'entreprises, des centres de congrès ou encore des laboratoires collectifs, "*propices à la création et au développement des entreprises innovantes*", a précisé Luc **Chatel**, Secrétaire d'Etat à l'Industrie. SYSTEM@TIC s'est déjà engagé dans cette voie puisque la plate-forme **NEPTUNE**, issue du Groupe Thématique Télécoms, a été labellisée et financée lors du 6ème Appel à Projets du FUI.

En savoir + www.competitivite.gouv.fr

sommaire

■ SYSTEM@TIC LANCE UNE ETUDE SUR LE POTENTIEL DE SON PORTEFEUILLE TECHNOLOGIQUE

Grâce au travail collaboratif des quelques 380 partenaires du Pôle ayant permis à ce jour le développement de 101 projets labellisés et financés, SYSTEM@TIC détient, au bénéfice de l'ensemble de ses partenaires, un véritable portefeuille technologique.

Fort de ce constat et, dans l'optique de toujours posséder une avance technologique indéniable, le Pôle a lancé une étude approfondie sur le positionnement de ce portefeuille technologique. D'une part, il s'agit d'analyser, en liaison avec l'Agence Régionale de Développement de l'Ile-de-France (ARD) et le soutien du FEDER, comment ce portefeuille technologique peut être au mieux exploité au profit de l'attractivité internationale de notre territoire ; d'autre part d'évaluer l'adéquation des priorités actuelles avec les nouveaux besoins technologiques que les industriels prévoient pour les années à venir.

Le Kick Off de cette étude a eu lieu le 25 septembre à l'ARD et le Pôle en rendra public les premiers résultats lors de son 3ème Forum qui se déroulera dans le cadre des Paris Region Innovation Tour les 17 et 18 novembre prochains.

sommaire

■ 3ème FORUM SYSTEM@TIC PARIS-REGION : au coeur de la dynamique européenne !

Les 17 et 18 novembre prochains, se tiendra la 3ème édition du Forum annuel du Pôle au Centre de conférence Marriott Saint-Jacques à Paris.

Pour la 3ème édition, c'est au travers de l'axe européen et international que le Pôle a choisi d'enrichir son Forum.

En effet, SYSTEM@TIC, pôle labellisé « mondial » dès 2005, a choisi de tenir son Forum annuel dans le cadre plus large et résolument européen des PARIS REGION INNOVATION TOUR 2008.



DES CONFERENCES

- > **"Le Pôle, moteur d'innovation"**. Présentation de résultats de la R&D du Pôle par les utilisateurs finaux des projets [17 novembre - 14h30]
- > **"Visions industrielle, économique et technologique du Pôle"**. Table-ronde réunissant les présidents des Groupes Thématiques [17 novembre - 15h30]
- > **"Bilan et Défis du Pôle SYSTEM@TIC 2.0"**, Présentation par les membres du Bureau Exécutif du Pôle des résultats des 3 premières années, notamment en matière de PME, et des défis à l'horizon 2015 [17 novembre - 16h30]

DES RENCONTRES D'AFFAIRES [17 novembre à partir de 12h00 et 18 novembre]

- > **Rendez-Vous qualifiés entre PME et grands comptes**, entre PME et PME, avec les grands groupes donneurs d'ordre et les établissements de recherche, avec les délégations étrangères présents. Des sessions de rendez-vous business sur 2 jours

DES WORKSHOPS [mardi 18 novembre - 9h00 à 12h00]

-> "Workshops Découverte"

Sessions interactives permettant aux délégations de clusters européens évoluant dans les mêmes thématiques technologiques que SYSTEM@TIC de se présenter aux partenaires du Pôle qu'ils rencontrent pour la 1ère fois. A l'issue de ces sessions « découverte » pourront être identifiées les opportunités de R&D collaborative.

-> "Workshops Projets"

SYSTEM@TIC rencontre, dans le cadre de son Forum, ses partenaires européens : SafeTRANS (cluster allemand), Point-One (pôle néerlandais) et BICC-Net (cluster bavarois) et les convie à des ateliers technologiques, visant la mise en oeuvre et le développement de projets de R&D européens.

UNE BOURSE DES STAGES "SYSTEME" [mardi 18 novembre - 10h30 à 12h00]

- > **"Les compétences Système : les défis à relever pour demain"**. Conclusions issues de l'étude menée en 2008 au sein de SYSTEM@TIC.
- > **"Présentations d'entreprises et de leurs offres de stages Système "** et échanges interactifs afin de découvrir et mieux appréhender l'activité des industriels ainsi que les opportunités et missions proposées.

UN ESPACE D'EXPOSITION [lundi 17 & mardi 18 novembre]

- > un **Stand SYSTEM@TIC**, où le Pôle y présentera l'ensemble des actions qu'il mène dans le cadre du « cluster du numérique », au-delà des projets de R&D : soutien des PME de l'écosystème, compétences (emploi / formation), Europe et international
- > des **Stands des Groupes Thématiques** du Pôle, véritables vitrines technologiques du Pôle, on y trouvera des démonstrations de projets de R&D, réalisations issues de la R&D du Pôle
- > des **Stands des partenaires DIGITEO, TERATEC et OPTICSVALLEY**, partenaires technologiques et de l'écosystème de croissance

Venez découvrir le pré-programme de la manifestation, vous inscrire sur le site : www.prit2008.eu

En savoir + : [Karine Jacq](mailto:Karine.Jacq) - Responsable Communication & Promotion SYSTEM@TIC - 01 69 81 65 75

[sommaire](#)

■ SUCCES DU 1er DIGITEO ANNUAL FORUM



Conformément au souhait de la Gouvernance, la participation de SYSTEM@TIC à cet évènement démontre sa volonté de tisser des liens toujours plus étroits avec ce Réseau Thématique de Recherche Avancée (RTRA) dont les membres sont représentés dans près de 80% de nos projets.

Plus de 400 personnes ont assisté à la première édition du Digiteo Annual Forum qui s'est tenu jeudi 2 octobre à Supélec. De la recherche académique au transfert de technologie, c'est un éventail des activités du réseau qui a été présenté au cours de cette journée. Les présentations des travaux de chercheurs ont été particulièrement appréciées car elles ont permis à un public composé de membre de la communauté scientifique et des industriels des STIC de prendre connaissance de l'étendue des thématiques abordées au sein de Digiteo. L'espace

exposition a également remporté un franc succès, et c'est parmi plus de 45 posters scientifiques que les invités ont pu rencontrer les scientifiques, les acteurs du consortium Scilab et quelques uns des partenaires du réseau, dont [SYSTEM@TIC](#), [Opticsvalley](#), et le [Triangle de la Physique](#).

Photo ci-dessus : Alain Le Brun, EDF R&D, lors de son intervention sur les évolutions et enjeux du contrôle non-destructif

En savoir + Sophie Palès, responsable Communication DIGITEO

■ DU CÔTÉ DES PME

SYSTEM@TIC organise un Village des PME partenaires à SRC'08

Organisée dans le cadre de la Présidence française de l'Union Européenne, la 3ème conférence européenne de recherche en sécurité - SRC'08 qui s'est tenue au CNIT de La Défense les 29 et 30 septembre derniers avait pour principal objectif de mettre en avant les retombées concrètes de la recherche en sécurité pour le citoyen et de souligner la nécessaire articulation entre l'offre de recherche et d'innovation d'une part, les besoins et le marché de la sécurité d'autre part.



C'est donc dans ce cadre que SYSTEM@TIC a choisi d'organiser un Village des PME partenaires rassemblant 8 PME technologiques membres du Pôle : EVITECH, HGH SYSTEMES INFRAROUGES, MARTEC, NEW IMAGING TECHNOLOGIES, OPEN WIDE, PPSL, TRUSTED LABS et WALLIX - toutes fortement liées aux thématiques Logiciel Libre, Sécurité & Défense et Télécoms.

Ont également participé à cette manifestation, des grands groupes membres du Pôle tels que THALES, SAFRAN...

Au-delà de la présence de ses partenaires sur SRC'08, le Pôle a participé au programme de conférences dédiées à la thématique Sécurité. Ainsi, Dominique **Vernay**, Président du Pôle et Jean-Marc **Suchier**, Président du Groupe Thématique Sécurité & Défense sont intervenus le 29 septembre autour du thème « *Instruments et Initiatives de Recherche en Sécurité* ».

Cette manifestation s'inscrit pleinement dans le « Plan Ambition PME » élaboré par le Pôle afin de soutenir ses PME partenaires. Ce Plan repose sur 5 axes qui visent à soutenir les PME et leurs actions afin de favoriser leur développement économique :

- Action « Promotion et Marketing » pour valoriser leurs expériences et résultats auprès de leurs interlocuteurs privilégiés
- Action « Club des PME » pour favoriser le Networking et constituer un lieu d'échange entre les PME du Pôle
- Action « Partenariat Grandes Entreprises » pour favoriser le transfert de technologies
- Action « PME dans la vie du Pôle » pour accueillir et soutenir leurs actions
- Action « Financement et Développement des PME » pour leur faciliter l'accès aux financements privés

En savoir + www.src08.fr

SYSTEM@TIC met à l'honneur ses PME en étant partenaire du salon IP Convergence

Les 5èmes rencontres des start-up de la convergence numérique se dérouleront les mardi 21, mercredi 22 et jeudi 23 octobre prochains à la Porte de Versailles. Au cours de cette manifestation, alterneront des présentations de jeunes entreprises innovantes issues des domaines des télécoms et du multimédia et des tables rondes devant des investisseurs (capitaux risqués, business angels, FCPI), des industriels et des institutionnels.

L'objectif de ces rencontres est de créer une dynamique de collaboration et des opportunités de partenariat entre ces acteurs.

SYSTEM@TIC s'est pleinement associé à cet événement au cours duquel le Pôle animera une table ronde présentant la roadmap du GT Télécoms et les différents projets labellisés et financés liés à cette thématique.

Par ailleurs, 5 PME partenaires du Pôle présenteront leurs activités respectives – Egylis, IPLABEL, Legos, MEDIT, Transatel - et auront ainsi l'occasion de rencontrer des investisseurs ou des futurs partenaires. Ce partenariat conforte l'engagement du Pôle envers ses PME et entre pleinement dans le Plan Ambition PME.

En savoir + www.ipconvergence.fr

1 Flash Infos PME par semaine pour mieux vous informer !

Une fois par semaine, le Flash Infos PME envoyé par mail informe les PME partenaires du Pôle des actions du Pôle qui leur sont dédiés, des opportunités à saisir, des manifestations incontournables !

Pour vous inscrire sur la liste de diffusion, contacter François Cuny, responsable PME du Pôle



En savoir + contacter François **Cuny**, Responsable PME du Pôle - 01 69 81 65 70

■ LES APPELS A PROJETS FEDER DEDIES AUX PME



Le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER) est un des instruments financiers de la politique de cohésion de l'Union Européenne mis en place par la DRIRE et dont l'objectif principal est de renforcer la compétitivité et l'attrait des régions européennes notamment en soutenant l'innovation. Les bénéficiaires potentiels sont des PME (directement par le soutien en subvention, ou indirectement, par le soutien à des projets à forte coloration PME) et laboratoires publics franciliens participant aux projets.

Le taux d'intervention du FEDER est de 50% du coût total pour les PME et 50 % des coûts marginaux pour les laboratoires (avec recherche obligatoire de la contrepartie auprès des collectivités locales et des entreprises pour atteindre les 100% fixés par le FUI).

Les critères d'éligibilité des projets sont multiples :

- Objectifs R&D de même nature que ceux des appels à projets du Fonds Unique Interministériel (FUI)
- Etre portés par des PME et impliquer au moins 2 PME et 1 laboratoire
- Représenter au maximum 1,5 million d'euros de coût total
- Etre labellisé par un Pôle de compétitivité
- Avoir au moins un des partenaires sur une des zones prioritaires prédéfinies

16 projets éligibles de R&D collaboratives portés par des PME ont été labellisés par SYSTEM@TIC et déposés au 1er Appel A Projets du FEDER. Les résultats sont attendus à la fin du mois de novembre.

En savoir + www.europeidf.fr

■ LANCEMENT DU 7ème APPEL A PROJETS LE 24 SEPTEMBRE 2008

Le 7ème Appel A Projets du Fonds Unique Interministériel (FUI) pour l'attribution d'aides au financement de projets de R&D présentés par les pôles de compétitivité a été lancé le 24 septembre dernier.

Consultez et téléchargez sur le site officiel des Pôles de compétitivité le [dossier complet](#) relatif au 7ème appel à projets : le cahier des charges, les modalités pratiques etc..., ainsi que le [communiqué de presse](#) annonçant le lancement de l'appel à projets. Les dossiers seront à déposer **avant le 28 novembre 2008**.

La liste des projets retenus pour un financement public sera publiée fin février 2009, à l'issue de l'instruction des dossiers présentés.

Tous les partenaires du Pôle ont été invités à faire part de leurs projets de R&D au sein des Groupes Thématiques. D'ores et déjà, de nombreux projets ont été déposés au Secrétariat Permanent. Un grand merci pour votre mobilisation !

Si vous souhaitez plus d'informations sur les processus de montage de projets au sein du Groupe Thématique dont vous êtes membres, nous vous invitons à prendre contact avec les responsables des Groupes Thématiques au sein du Secrétariat Permanent :

- GT Automobile & Transports : [Michael Fournier](#), 01 69 81 65 67
- GT Logiciel Libre : [François Cuny](#), 01 69 81 65 70
- GT Outils de Conception et Développement de Systèmes (OCDS): [Karim Azoum](#), 01 69 81 65 68
- GT Sécurité & Défense : [François Cuny](#), 01 69 81 65 70
- GT Télécoms : [Xavier Deloumeaux](#), 01 69 81 65 60

[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 octobre 64 partenaires répartis en 16 PME, 24 grandes entreprises et 24 établissements de recherche et/ou d'enseignement supérieur (labos / équipes de recherche).

Le CEA dévoile sa vision de l'automobile de demain !



Quelques jours avant le début du Salon de l'Automobile, le CEA a organisé une conférence de Presse à l'Automobile Club de France sur le thème « *Systèmes embarqués : les clés pour l'automobile du futur* ».

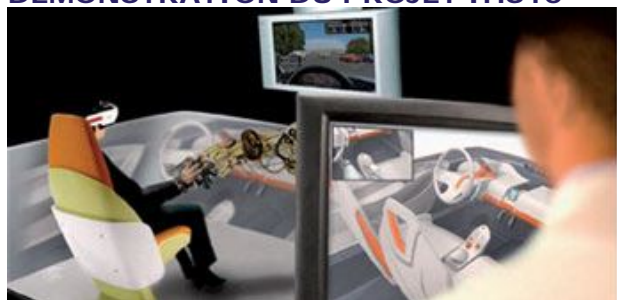
Pour mémoire, le CEA et le CEA List sont partenaires de SYSTEM@TIC PARIS-REGION au travers notamment du GT Automobile & Transports. Le CEA List collabore entre autre sur les projets Love, IHS10, Hecosim, Syspeo...

Les évolutions liées à l'usage de l'automobile font émerger de nouvelles fonctions au sein des véhicules, en forte interaction avec leur environnement. Ainsi, voit-on apparaître des systèmes de localisation GPS 3D, des dispositifs de sécurité actives, capables de détecter les obstacles à une distance de 30 à 150 mètres, y compris dans les angles morts, etc..

Les intervenants - Riadh **Cammoun** du CEA List, Christian **Balle** de Renault, Philippe **Gasnier** de Delphi, Gérard **Maniez** de Freescale, Gérard-Marie **Martin** de Valeo, Atila **Yazman** de Sherpa, nous ont fait partager leur vision de « la voiture de demain ».

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

DEMONSTRATION DU PROJET IHS10



Le 29 septembre dernier, à l'Ecole des Mines, à la suite du Comité de Pilotage du Groupe Thématique, une démonstration du projet IHS10 a été réalisée avec visualisation et modification dynamique de la maquette numérique.

IHS10 - Interface Homme/Système à 10 ans - est un projet coordonné par Jean **Dauvergne** de la société **Visteon** et qui réunit le **CEA LIST**, **l'Ecole des Mines de Paris**, **Haption**, **Intempora**, **PSA Peugeot Citroën**, **Renault**, **Valeo**

Systèmes Thermiques et **Visteon Systèmes Intérieurs**. Il se focalise sur le développement des outils logiciels et des interfaces haptiques capables de répondre aux enjeux de conception fonctionnelle et géométrique. Les résultats sont des outils logiciels et des équipements tactiles qui permettront aux industriels de développer des cas d'applications spécifiques.

PROCHAINE PLENIERE DU GT

La prochaine réunion plénière du GT Automobile et Transports aura lieu le 5 novembre 2008.

En savoir + sur le GT : contacter **Michaël Fournier**, Représentant du Secrétariat Permanent auprès 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 Roberto **Di Cosmo**, de l'Université Diderot et vice-présidé par François **Bancilhon**, de Mandriva. Il compte à début octobre 45 partenaires répartis en 22 PME, 9 grandes entreprises et 11 établissements de recherche et/ou d'enseignement supérieur (labos / équipes de recherche).

Plénière du 18 septembre à l'Université Pierre et Marie Curie (UPMC)



Après la présentation des propositions de projets, les discussions se sont poursuivies dans le cadre très convivial des anciennes caves à vin situées au sous-sol de l'université.

Au programme de cette réunion plénière :

- Introduction par Roberto **Di Cosmo** qui a présenté un point d'étape sur le GT Logiciel Libre, et qui en a profité pour remercier les acteurs, notamment les membres du copil, pour le travail effectué depuis 1 an.
- Présentation de plusieurs nouveaux acteurs du GT
- Présentation de 6 projets en gestation

Le lieu fut propice aux échanges formels et informels et le Pôle compte bien retrouver de nombreuses présentations de projets pour les Appels A Projets des FUI7 et FEDER2.

Forum Mondial du Libre : Logiciel libre, Innovation et Compétitivité : les 2 et 3 décembre 2008 à Paris

A l'initiative de SYSTEM@TIC PARIS-REGION et de grands acteurs français et européens de l'informatique et des télécoms, un nouvel événement d'envergure mondiale va se dérouler en décembre prochain sur l'Open Source : le Open World Forum (Forum Mondial du Libre).

Initiative inédite à ce jour, l'événement va fédérer à Paris les principaux acteurs mondiaux des technologies et du logiciel (**Alcatel Lucent, AtosOrigin, Bull, CapGemini, IBM, HP, SAP, Siemens, Sun, Thales...**), deux grands pôles de compétitivité français (SYSTEM@TIC et Cap Digital), les grandes communautés de R&D (**Apache, Eclipse, Linux Foundation, OW2...**), de grands organismes de recherche internationaux (**Carnegie Mellon Silicon Valley, INRIA, Fraunhofer FOKUS, South China University of Technology...**) et un vaste réseau international de PME venues de 4 continents, avec le support actif de la Commission Européenne.

L'objectif : identifier les grandes tendances d'avenir pour faire des Logiciels Open Source un moteur d'innovation et de compétitivité, et définir la toute première feuille de route de l'Open Source pour la prochaine décennie (« 2020 FLOSS roadmap »).

Rassemblant près de 3 000 participants, cette manifestation est une opportunité unique pour l'Europe et la France de :

- Renforcer ses initiatives pour contribuer à l'innovation, la croissance et l'emploi
- Dynamiser son tissu d'acteurs et de PME innovantes
- S'imposer comme l'acteur mondial de référence dans ce domaine d'avenir.

Le programme détaillé sera annoncé dans les jours à venir.

En savoir plus www.openworldforum.org

Pour s'inscrire [Préinscriptions](#)

Le Comité de Programme, présidé par Jean-Pierre **Laisné**, membre du Copil du GT Logiciel Libre et vice-présidé par Jean-Noël de **Galzain** de la société Wallix, sera composé de membres internationaux (environ 50% français, 25% européens et 25% hors Europe). C'est ce Comité de Programme qui sera chargé de définir le programme détaillé et la liste des intervenants du Forum.

En savoir + sur le GT : contacter [François Cuny](#), Représentant du Secrétariat Permanent auprès 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 octobre 191 partenaires répartis en 65 PME, 53 grandes entreprises, et 73 établissements de recherche et/ou d'enseignement supérieur (labos / équipes de recherche).

Plénière du 30 septembre à EDF Clamart



La réunion plénière du GT OCDS s'est déroulée le 30 septembre dans les locaux d'**EDF à Clamart**.

Cette séance a été très fructueuse puisqu'une douzaine de propositions de projets ont été présentées à une soixantaine d'auditeurs. Des contacts se sont bien évidemment noués et le Pôle compte bien présenter la plupart de ces projets aux prochains Appels A Projets des FUI7 et FEDER2.

En savoir + sur le GT : contacter [Karim Azoum](#), Représentant auprès du Pôle 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 Safran, et vice-présidé par Raymond **Fournier**, du CEA LIST. Il compte à début octobre 87 partenaires répartis en 38 PME, 25 grandes entreprises et 14 établissements de recherche et/ou d'enseignement supérieur (labos / équipes de recherche).

Plénière Sécurité & Défense : le 25 septembre



La réunion plénière du GT Sécurité et Défense s'est tenue le 25 septembre dans les locaux de **Sagem Sécurité & Défense** au Ponant à Paris.

Cette session, d'une journée, a été l'occasion de redonner aux partenaires du GT une vision très complète des thèmes, roadmaps et défis que s'est fixés le GT grâce à la présentation faite par Raymond **Fournier**. Les exemples de programmes présentés ont même donné des idées à certains : pendant la pause déjeuner, de nouveaux projets ont été esquissés puis ont été brièvement exposés. Ce fut par exemple le cas de la transposition à la géolocalisation des méthodes d'analyse sémantique des informations multimédias hétérogènes, qui a immédiatement suscité l'intérêt de plusieurs membres du GT,

industriels, PME et académiques.

AGENDA DU GT SECURITE & DEFENSE

Salon Cartes & Identification

Les 4, 5 et 6 Novembre 2008 à Paris Villepinte

En savoir + sur le GT : contacter [François Cuny](#), Représentant du Pôle auprès du GT Sécurité & Défense, 01 69 81 65 70

[sommaire](#)

ZOOM SUR LE GROUPE THEMATIQUE TELECOMS

Les chiffres clés

Le Groupe Thématique Télécoms est présidé par Eric **Perrin-Pelletier**, d'Alcatel-Lucent et vice-présidé par François **Simon**, du MANAGEMENT & TELECOM SUD PARIS. Il compte à début octobre, 86 partenaires répartis en 35 PME, 22 grandes entreprises et 29 établissements de recherche et/ou d'enseignement supérieur (labos / équipes de recherche).

KICK OFF E-COMPAGNON, le mercredi 24 septembre



A l'occasion de cette manifestation, Nunzio **Santoro** (photo ci-contre), Telecom & Management SudParis, a présenté le Pôle et le GT, puis Jérôme **Gilbert**, de la société **Archos**, porteur du projet a explicité les objectifs et les workpackages du projet. Enfin, chaque partenaire - Philippe **Massy** et Henri **Phillipe**, SNCF, Stéphane **Schmoll**, Deveryware, Anis **Laouiti**, Telecom & Management SudParis, Emmanuel **Baccelli**, INRIA, Thierry **Triomphe**, DGE, a expliqué son implication et son rôle au sein du projet.

Le terminal E-Compagnon a l'ambition de faciliter la transition vers un ordinateur de poche sans compromis, et à un coût attractif.

L'objectif principal de ce projet est de définir, de concevoir et de développer jusqu'au stade "démonstrateur" un terminal portable communicant d'un nouveau type, baptisé E-Comp@gnon, qui conjugue harmonieusement utilité et divertissement. Ce nouveau type de terminal, qui complète un téléphone portable existant le cas échéant, offre à l'utilisateur un accès sans fil performant et confortable à Internet ainsi que de nombreux autres services et fonctions qui auraient actuellement nécessité l'utilisation d'un ordinateur plus coûteux et plus encombrant.

E-Comp@gnon, qui communique par Wifi tant en mode infrastructure qu'en mode ad'hoc pour offrir des communications entre appareils, est un support potentiel de choix pour des services innovants et pour de nouveaux scénarios d'usage que le projet se propose d'explorer : services basés sur la géolocalisation par Wifi, usages pour l'enseignement, usages dans les transports publics... Les apports en matière de recherche se situent principalement dans le domaine des réseaux ad'hoc en particulier dans des capacités d'auto-construction de réseaux multi sauts inédites.

Pilote du projet : **Archos**

Partenaires du projet : [DEVERYWARE](#), [INRIA](#), [TELECOM & MANAGEMENT SUDPARIS](#), [OPEN WIDE](#), [SNCF](#)

En savoir + sur le GT Télécoms : contacter [Xavier Deloumeaux](#), Représentant du Pôle auprès du GT Télécoms - 01 69 81 65 60

[sommaire](#)

■ SYSTEM@TIC PRESENT AU FORUM INNOVATION & COMPETENCES DE LA CCIP92



Le Forum Innovation & Compétences s'est déroulé sur le Territoire de la Vallée Scientifique de la Bièvre le jeudi 25 septembre à l'Ecole Centrale de Paris (Châtenay Malabry).

Cette manifestation est portée par la CCIP en partenariat avec le Conseil général des Hauts-de-Seine, le Club 92 et la Conférence Territoriale de la Bièvre.

Cette manifestation avait pour objectif de permettre aux PME des Hauts-de-Seine et du Val de Marne :

- de disposer d'une meilleure connaissance des centres de compétence des Hauts de Seine et du Val de Marne (centres de recherche publics ou privés, centres techniques divers, écoles d'ingénieurs, lycées techniques, ...)
- de rencontrer les intervenants du secteur de l'innovation technologique et de l'intelligence économique : OSEO, DRIRE, Pôles de compétitivité, Instituts CARNOT, etc...
- d'initier des collaborations et/ou des partenariats entre PME, Grands Groupes et centres de compétence présents.

Ce forum a attiré plus de 250 visiteurs et a rassemblé 94 centres de compétences (centres de recherche, écoles d'ingénieurs, pôles de compétitivité), dont SYSTEM@TIC. En effet, le Pôle a pu présenter ses missions et ses projets grâce à un stand mis à disposition par la CCIP des Hauts-de-Seine.

En savoir plus : www.ccip92.ccip.fr

Contact : [Eliette Rosell](#) - Tél. : 01 46 14 26 43 - CCIP des Hauts-de-Seine

[sommaire](#)

■ MANIFESTATION TECHNOLOGIQUE : NOUVEL APPEL A PROJETS DE LA REGION

La Région Ile-de-France a mis en place un dispositif de soutien aux manifestations à caractère scientifique et technologique (colloques, congrès,...) organisées ou co-organisées par des acteurs franciliens.

Ces manifestations doivent :

- contribuer au rayonnement scientifique et technologique de l'Ile-de-France, au niveau international ;
- favoriser les échanges entre chercheurs ;
- stimuler les avancées scientifiques et/ou technologiques grâce à la présentation de travaux innovants.

L'appel à projets concerne des manifestations devant se dérouler entre le 1er avril 2009 et le 31 mars 2010 et est ouvert aux établissements de recherche et d'enseignement supérieur ainsi qu'à tout organisme privé ou para-public (grandes écoles, fondations ou associations sans but lucratif, sociétés savantes, organisations internationales,...) organisant une manifestation en partenariat avec un ou plusieurs organismes ou laboratoires de recherche franciliens.

En savoir + www.iledefrance.fr

Contact : [Franck Alary](#), 01 53 85 60 62 ou [Hélène Maréchal](#), 01 53 85 60 56

[sommaire](#)

■ UNE NOUVELLE ETUDE DU CEEVO : "LA SITUATION ET LES PERSPECTIVES DE DEVELOPPEMENT DE LA FILIERE DE L'INTELLIGENCE EMBARQUEE DANS LE VAL D'OISE"



le département

Le Comité d'Expansion Économique du Val d'Oise (CEEVO) vient de publier une nouvelle étude dans la collection « Les Cahiers du CEEVO » : « *La situation et les perspectives de développement de la filière de l'intelligence embarquée dans le Val d'Oise* ».

Cette étude présente :

- le domaine des logiciels et des systèmes embarqués ainsi que les secteurs d'activités concernés par ces technologies,
- les formations supérieures (licences professionnelles) relevant de l'informatique embarquée, et notamment la licence professionnelle spécialisée mise en oeuvre à l'Université de Cergy-Pontoise
- les « acteurs logiciels et services » au sein des systèmes embarqués, et les enjeux de la propriété industrielle dans ce domaine
- les centres de formation et de recherche, les entreprises majeures et les actions relevant de la filière de l'intelligence embarquée en Val d'Oise

Cette étude est disponible sur demande au Comité d'Expansion Économique du Val d'Oise.

Contact : CEEVO - 2, avenue du Parc - 95032 CERGY-PONTOISE CEDEX

Tél. : 01 34 25 32 95 / Fax : 01 34 25 32 20 - Email : ceevo@ceevo95.fr

En savoir + www.ceevo95.fr

[sommaire](#)

MISSION USA - "YOUR LAST CHANCE TO PARTICIPATE!" du 8 au 12 décembre 2008 (San Francisco & Boston/New York)

Il reste encore quelques places si vous souhaitez rejoindre les PME du pôle qui participeront à cette mission de prospection du marché US. Pour vous inscrire : [Anne-Céline Lamballe](#)
 Au programme : rendez-vous individuels et soirées networking sur San Francisco et Boston/New York. 5 PME ont déjà eu l'opportunité de s'entretenir les 10 et 11 septembre dernier avec Carole **Granade** –Executive Director of French American Chamber of Commerce San Francisco - la représentante de la chambre locale de San Francisco.

Programme et bulletin d'inscription

Inscrivez-vous et rencontrez des acteurs clés à BOSTON

SYSTEM@TIC vous propose de faire partie de la délégation du Pôle qui rencontrera des acteurs clés sur Boston (MIT, bureau Hubtech21, Boston University, VC). Il s'agit d'une occasion unique de vous implanter sur ce marché incontournable pour nos technologies.

SYSTEM@TIC s'est associé à la CCI de l'Essonne, aux French-American Chamber of Commerce de New-York et San Francisco, et à la CCI de Paris, afin de proposer une offre exclusive pour rencontrer vos futurs partenaires commerciaux et technologiques aux USA.

LES PETITS DEJEUNERS DE L'INTERNATIONAL

Vous souhaitez étendre vos projets à l'international ? Venez-vous informer et nous faire part de vos besoins à l'occasion des Petits-Déjeuners de l'International !
 Des rencontres individualisées sont proposées sur place avec les intervenants sur demande préalable. Entrée libre sur inscription obligatoire (nombre de places limité).

Le dernier Petit-Déjeuner a eu lieu le 9 septembre :

Présentation de l'offre de financement d'Oseo pour les partenariats technologiques internationaux, et celle de l'Institut Telecom au niveau de ses collaborations étrangères.

A noter en particulier : la subvention de 50k€ d'Oseo pour l'étude de faisabilité et l'Avance Remboursable couvrant 50% des coûts des 1ers développements

Le prochain Petit-Déjeuner est prévu le 13 novembre de 8h30 à 9h30 à Saint-Aubin

En vue de préparer le 7ème Appel A Projets du PCRD sur les TIC qui commence le 18 novembre et se clôture en février, nous vous proposons de présenter :

- les sujets de recherches des laboratoires scientifiques, pouvant faire l'objet de collaboration avec des PME du Pôle
- les collaborations internationales existantes de vos laboratoires

Pour information : dans le cadre de cette action, les PME peuvent être accompagnées par le pôle "Projet" de la CCIE dans la rédaction et le suivi de ces propositions, en plus du soutien apporté par vos laboratoires.

Vous souhaitez participer ? contacter [Anne-Céline Lamballe](#), chef de projet Partenariats Technologiques Internationaux - 01 69 81 65 79

[sommaire](#)

L'ACTUALITE INTERNATIONALE EN BREF...

Une délégation SYSTEM@TIC en Suisse

Les 11 et 12 septembre derniers, une délégation du Pôle conduite par Gérard **Poirier**, Président du GT OCDS, réunissant le **CEA**, **Spring Technologies**, **Oxalya**, l'**Institut Télécom** et le Laboratoire **LISSI Lab** (Paris XII), a eu l'opportunité de découvrir les activités de recherche des Pôles de Recherche Nationaux Suisse (PRN) visant au développement de projets communs.

Ces journées ont été organisées par l'Ambassade de France en Suisse avec les PRN de Lausanne et de Martigny dans le cadre de l'aide à l'internationalisation des pôles de compétitivité français.

La délégation s'est rendue au PRN MICS de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne spécialisé dans le domaine des réseaux de capteurs sans fil – www.mics.org et a pu participer à des workshops avec les chercheurs de Lausanne (l'IDIAP à Martigny – www.im2.ch) travaillant sur la Gestion interactive et multimodale des systèmes d'information (biométrie, analyse automatique des contenus, ...).

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

Mission Inde

Début septembre, CADLM, PME du Pôle, a eu l'opportunité de participer gracieusement à un salon en Inde dans le secteur Automobile, organisé conjointement par le CEFIPRA, Centre D'Etude Franco Indien

pour la promotion de la Recherche Avancée, et Oseo. « J'ai assisté a des exposés très intéressants, certains même très fondamentaux, sur les défis dans l'Automobile, les Technologies manufacturières, sur les véhicules électriques et hybrides, sur les nouvelles techniques de conception et d'analyse sur les polymères, sur la mise en forme, et sur les procédés de préparation des surfaces et de certains matériaux. Ce Séminaire a été parfaitement organisé, nous avons été très bien accueillis et pris en charge totalement », Joseph **ZARKA**, Directeur Général de **CADLM** du GT OCDS [sommaire](#)

AGENDA

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



Du 21 au 25 octobre 2008 [EXPO COMM CHINA 2008](#)

Du 21 au 23 octobre 2008 [Salon IP Convergence](#)



Du 21 au 23 octobre 2008 [Symposium ITEA2](#)

22 octobre 2008 [CLUB 92 Prix deuxième semestre 2008](#)

22 octobre 2008 [Trophées de l'innovation 2008 : Appel à candidatures](#)

22 & 23 octobre 2008 [Rencontres d'affaires à l'occasion du salon SYSTEMS](#)

23 octobre 2008 [Club Invest 77](#)

30 octobre 2008 [Atelier Sécurité du Forum ATENA](#)



31 octobre 2008 [Programme Russie](#)

3 novembre 2008 [Colloque STIC ANR](#)

7 novembre 2008 [Séminaire FEDER Ile-de-France](#)

Du 11 au 13 novembre 2008 [Salon 3V TELECOM](#)

12 novembre 2008 [Forum ARD des entreprises internationales en Ile-de-France](#)

13 & 14 novembre 2008 [Rencontres d'affaires à l'occasion du salon SIMO](#)

Du 15 au 21 novembre 2008 [SC 08 - Super Computing 2008](#)

Du 17 et 18 novembre 2008 [3ème Forum du Pôle SYSTEM@TIC PARIS-REGION/PRIT 2008](#)



Du 18 au 20 novembre 2008 [Rencontres d'affaires "logiciels" en Chine](#)

Du 25 au 27 novembre 2008 [ICT Summit 2008](#)

28 novembre 2008 [Life Science Computing Conference 2008](#)

L'INRIA, en partenariat avec les pôles SYSTEM@TIC PARIS-REGION et MEDICEN organise, à Maison des Polytechniciens, un nouveau forum international dédié aux technologies émergentes en bioinformatique et à la recherche de médicaments.

Retrouvez toutes les dates et événements clés du Pôle et de ses Groupes Thématiques, en ligne [sur le site de SYSTEM@TIC PARIS-REGION](#)

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

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

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

Pour écrire à la rédaction : k.jacq@systematic-paris-region.org

Le Pôle et ses projets sont soutenus par

