

## **Communiqué de presse**

Le 22 septembre 2015

# **SystemX renforce sa Direction Opérationnelle dans le cadre de la mise en place de sa nouvelle feuille de route 2016-2020**

## **Luc d'Archimbaud est nommé Secrétaire général**

Luc d'Archimbaud est en charge du pilotage de la gestion financière et budgétaire de l'Institut, des ressources humaines ainsi que des affaires juridiques.

Après avoir conduit des travaux de recherche en intelligence artificielle au sein du groupe Thomson-CSF (Thales), il a été adjoint du directeur de la recherche et de la technologie de ce groupe, puis a rejoint la direction des participations du [CEA](#) pour y assurer la cession des filiales d'informatique et d'imagerie médicale. Ayant évolué vers des fonctions financières, il a été directeur du budget et du contrôle de gestion du CEA, puis directeur administratif et financier d'[Inria](#). Il a également exercé des fonctions d'audit, en particulier pour la Cour européenne des comptes.

Co-fondateur d'une entreprise de haute technologie, il a été administrateur du fonds de capital-risque Priam Gestion et de la start-up Alchimer, y représentant respectivement le CEA et le fonds d'investissement CEA Valorisation.

Luc a complété ses études d'ingénieur [Supélec](#) par un MBA à l'INSEAD et un DEA (LAMSADE, Paris IX Dauphine). Chargé de recherche au département Stratégie de l'INSEAD, il a également enseigné à HEC.

## **François Stephan devient Directeur Développement et International**

François Stephan dirige l'élaboration de la feuille de route des programmes en collaboration avec les autres directions, et élabore et suit le plan de développement en consolidant les partenariats industriels. En outre, il assure la prospection et la préparation de nouveaux projets de recherche de l'Institut, ou l'accroissement de périmètre des projets existants via l'entrée de nouveaux partenaires industriels. Il a enfin en charge le pilotage de la visibilité et l'implication de l'Institut dans les initiatives internationales et en particulier à travers des projets collaboratifs.

Ingénieur diplômé de l'Ecole polytechnique et de Télécom ParisTech, François Stephan a plus de 20 d'expérience professionnelle dans les technologies de l'information. Il a assuré des fonctions de pilotage de projets, de management produit, de conseil et de direction technique, au sein d'entreprises technologiques – Schlumberger Smart Cards, Thales – et de services IT – Ornis (startup), Unilog Management. Il était depuis juin 2011 le Directeur délégué du CRIP (Club des Responsables d'Infrastructure et de Production informatique), avant de rejoindre l'IRT SystemX début 2013 pour diriger le programme de recherche « Systèmes de Systèmes ».

## **Bruno Foyer prend les fonctions de Directeur Plateformes**

Bruno Foyer définit et met en œuvre la stratégie des plateformes utilisées par les programmes, d'une part en apportant un support à la mise en place d'une infrastructure technique et logicielle cohérente, d'autre part en pérennisant et mutualisant les « assets » ou briques utilisés et produits par les équipes projets (matériels, algorithmes, modules logiciels, méthodologies, processus outillés,...). La Direction Plateformes contribue à l'efficacité collaborative des programmes en leur offrant un ensemble de services et de moyens techniques leur permettant ainsi de se concentrer sur les activités de recherche.

Ingénieur diplômé de l'Institut Supérieur d'Electronique de Paris, Bruno Foyer a plus de 20 ans d'expérience en ingénierie Système et Logiciel dans des environnements high-tech et adaptables au changement. Ingénieur logiciel puis responsable de projets d'informatique technique entre 1995 et 2007 au sein du Groupe France Télévisions, il y développe son expertise en architecture et logiciel objet avec pour principal « leitmotiv » la réutilisabilité des composants.

En 2008, il rejoint DCNS en tant que Responsable Ingénierie Systèmes Validation puis Responsable d'un Service Logiciel. Depuis 2013, il était Responsable d'un Département d'Ingénierie Systèmes et Logiciel pour une ligne de produit dédiée au marché export. Dans ce cadre, Bruno a piloté une équipe de R&D et mis en place des démarches innovantes, en particulier en termes de méthodologies d'Ingénierie Systèmes.

### **Etienne de Pommery est nommé Directeur Programme « Ingénierie Systèmes »**

Etienne de Pommery définit et met en œuvre la stratégie du programme « Ingénierie Systèmes » qui vise à améliorer l'agilité, la productivité et la compétitivité des entreprises grâce aux travaux de recherche sur les méthodes, les processus et les outils logiciels d'ingénierie collaborative pour les systèmes complexes. Il conçoit le programme de recherche et la feuille de route en association avec les partenaires académiques et industriels partenaires de l'Institut et met en œuvre son exécution au sein des projets de R&D.

Ingénieur diplômé de Sup'Aéro, Etienne de Pommery dispose de plus de 20 ans d'expérience dans le domaine de l'informatique technique et scientifique. Il a tout d'abord exercé des responsabilités de R&D et produit chez Dassault Systèmes pendant près de 10 ans, puis, après une transition de quelques années dans le domaine du conseil en organisation et gestion de projet chez CSC (Peat Marwick), il est entré chez [ESI Group](#) en 2003. Il y a exercé différentes fonctions de pilotage de projets, de développement stratégique et commercial en France et à l'international, de mise en place et suivi de partenariats, et de financement de projets de R&D collaboratifs. Il a en particulier contribué activement au montage de projets structurants de la feuille de route du groupe de travail OCDS (Outils de Conception et Développement de Systèmes) du pôle Systematic Paris-Region. Il a été membre du bureau de l'Association Teratec, fédérant les acteurs du monde du calcul haute performance (HPC), de 2010 à 2014. Il est par ailleurs depuis 2011, président du conseil de surveillance de la société Haption, spécialisée dans les dispositifs haptiques à destination de l'industrie et des services.

### **Paul Labrogère prend la Direction des programmes « Transport Autonome » et « Infrastructures Numériques »**

Paul Labrogère définit et met en œuvre la stratégie du programme « Transport autonome » qui vise à améliorer la sécurité, la disponibilité des équipements et l'expérience utilisateur grâce à des travaux de recherche sur les nouvelles architectures sécurisées et sûres intégrant les nouveaux usages, les systèmes embarqués critiques et l'évolution des infrastructures. De même sur le programme « Infrastructures numériques », la flexibilité, la performance et la sécurité des logiciels de contrôle et de management des infrastructures numériques sont étudiés en terme d'architectures, de protocoles, d'algorithmes. Il conçoit ces programmes de recherche et leur feuille de route en association avec les partenaires académiques et industriels de l'Institut et met en œuvre leur exécution au sein des projets de R&D. Il veille à développer les compétences des équipes et leur excellence scientifique en liaison avec l'activité formation de l'Institut. Il contribue également à orienter, conduire et valoriser les efforts de recherche et à en optimiser l'exploitation des résultats et l'impact sur l'ensemble de l'écosystème.

Avec 20 ans d'expérience professionnelle d'abord en contribuant au démarrage d'une startup (InfoVista) en 1995 puis dans un grand groupe au sein d'un environnement international ([Alcatel-Lucent](#)) de 1998 à 2012, Paul Labrogère a occupé les fonctions de responsable d'équipe R&D Software puis de Directeur de Recherche, avec un parcours scientifique et technologique centré sur la conception des systèmes répartis avant de participer au montage et à la création de l'IRT SystemX dès 2012 et de contribuer à son développement en prenant la direction du programme de recherche « Technologies et Outils ».

Paul Labrogère a complété sa formation initiale d'Ingénieur en Informatique et Génie des Télécoms de l'Esigetel avec un cursus de Management de l'ESSEC et un programme de Corporate Intrapreneuriat avec l'ESCP Europe.

Ancien membre du comité de management des Bell Labs en France et du conseil d'Administration de la FING (Fondation Internet Nouvelle Génération), Paul Labrogère est passionné par le management de l'innovation et contribue à faire le pont entre le monde de la recherche et l'industrie, les startups et les grands groupes, les systèmes et leurs usages

### **Virginie Boisgontier devient Directrice de la communication**

Virginie Boisgontier définit et met en œuvre la stratégie de communication de l'Institut en étroite collaboration avec l'équipe de direction. Elle contribue également à valoriser et mettre en lumière les travaux de recherche et leurs résultats.

Titulaire d'un DESS Langues & Techniques, Virginie Boisgontier dispose de près de 15 ans d'expérience professionnelle dans les métiers de la communication. De 2000 à 2012, elle a occupé des fonctions de communication externe (Relations Presse, Relations Investisseurs), communication interne, éditoriale et événementielle au sein de plusieurs entités du Groupe [Alcatel-Lucent](#) (Direction de la Communication, Direction de la Recherche et de l'Innovation, Direction Technique, Direction des Opérations, Direction des Relations Investisseurs). Dès 2012, elle rejoint le pôle de compétitivité Systematic Paris-Region en tant que Responsable de la Communication de l'Innovation et participe, à ce titre, au montage et au lancement de l'IRT SystemX qu'elle rejoint début 2014 pour y assurer les missions de gestion de la communication.

## Photographies sur demande

### **Contacts médias**

#### **ComCorp**

Marion Molina - Tel. 01 58 18 32 46 / 06 82 92 94 61 - [mmolina@comcorp.fr](mailto:mmolina@comcorp.fr)

Marie-Caroline Saro – Tel. 01 58 18 32 58 / 06 88 84 81 74 – [mcsaro@comcorp.fr](mailto:mcsaro@comcorp.fr)

#### **IRT SystemX**

Virginie Boisgontier, Directrice de la Communication

Tél. 01 69 08 05 70 / 07 86 75 02 97 - [virginie.boisgontier@irt-systemx.fr](mailto:virginie.boisgontier@irt-systemx.fr)

**A propos de SystemX** - <http://www.irt-systemx.fr/> - sur Twitter @IRTSystemX I

Basé sur le plateau de Paris-Saclay, l'IRT SystemX se positionne comme un accélérateur de la transformation numérique. Centrés sur l'ingénierie numérique des systèmes du futur, ses projets de recherche couvrent les enjeux scientifiques et technologiques des filières industrielles transport et mobilité, énergie, sécurité numérique et communications. Ils répondent aux défis que rencontrent les industriels dans les phases de conception, de modélisation, de simulation et d'expérimentation des produits et services futurs, intégrant de plus en plus de technologies numériques. L'évolution des technologies et la nécessité de leur intégration impliquent en effet de tenir compte du nouveau paradigme « Digitalisation » par une approche « systèmes » voire « systèmes de systèmes ».

La feuille de route 2016-2020 de l'IRT s'articule autour de 4 programmes : l'ingénierie système, les transports autonomes, les territoires intelligents et les infrastructures numériques.

Aujourd'hui, SystemX, ce sont 17 projets lancés, impliquant 58 partenaires industriels et 14 partenaires académiques, et 250 collaborateurs dont 80 ressources propres.