

**Communiqué de presse**

## **L'IRT SystemX et le centre uruguayen ICT4V : Un partenariat en innovation, formation et entrepreneuriat**

**Palaiseau, le 26 novembre 2015** – SystemX, unique IRT en Ile-de-France dédié à l'ingénierie numérique des systèmes du futur, et l'ICT4V (*Information and Communication Technologies for Verticals*), centre technologique multidisciplinaire dans le domaine des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) basé en Uruguay, viennent de signer un accord de partenariat dont l'objectif est de mutualiser des compétences en innovation, formation et entrepreneuriat autour de l'ingénierie numérique des systèmes du futur.

### **Une même ambition d'innovation...**

« *Nouer un partenariat avec l'Uruguay, et à plus forte raison avec un centre comme l'ICT4V, possédant les valeurs communes de colocalisation et de pluridisciplinarité nécessaire à l'innovation et à la transformation numérique, est une nouvelle chance pour l'IRT SystemX de devenir un acteur clé au-delà de ses frontières. Défendre les enjeux en termes d'innovation ainsi que toutes nos expertises orientées systèmes, logiciels embarqués et simulation, et ce, au niveau mondial, voici un des objectifs clefs que nous souhaitons atteindre en signant aujourd'hui cet accord de partenariat* », affirme Eric Perrin-Pelletier, Directeur général de l'IRT SystemX.

Dans le cadre de cet accord, l'IRT SystemX et l'ICT4V veilleront à favoriser la collaboration autour de plateformes ouvertes et expérimentales dans les domaines du big data, des infrastructures numériques (cloud et réseaux) et de la cybersécurité. Ainsi, pourra être mis en place des échanges de chercheurs et d'experts sur des thèmes de recherche partagés.

Par ailleurs, en termes de formation, l'usage du numérique et en particulier associé à l'ingénierie système est un point d'échange souhaité.

Concernant la dimension « entrepreneuriat », les opportunités d'actions entre ICT4V, qui a déjà établi des liens structurants avec d'autres pays du continent, en particulier le Brésil, le Chili et l'Argentine, et a vocation à élargir son réseau en Amérique latine, et les partenaires PME de l'IRT ainsi que celles du pôle de compétitivité Systematic Paris-Region seront étudiées pour favoriser l'impact marché de leurs technologies.

### **... pour deux centres à fort potentiel**

**L'ICT4V**, dont le financement, à l'instar de SystemX, est public/privé, est un centre technologique multidisciplinaire dans le domaine des TIC et leur application aux secteurs verticaux, focalisé sur l'innovation, la création de valeur et la création et dissémination de connaissances. Son programme de recherche et innovation s'étend sur divers projets collaboratifs et activités dans les domaines de la santé, l'agroalimentaire, l'énergie, l'environnement, la sécurité et les finances et, de manière transversale, dans le domaine des infrastructures numériques.

5 universités et centres de recherche, 7 entreprises, une agence nationale de gouvernement électronique et un parc technologique sont associés à l'ICT4V.

**L'IRT SystemX**, est axé sur l'ingénierie numérique des systèmes du futur et ses compétences scientifiques et technologiques sont articulées autour trois axes : Usage & Collaboration, Modélisation & Optimisation, Simulation & Infrastructure. L'IRT s'appuie sur la réalisation de programmes de R&D dans les domaines de l'Ingénierie des Systèmes, des Transports Autonomes, des Territoires Intelligents mais aussi des Infrastructures Numériques.

55 entreprises et 14 universités et centres de recherche sont partenaires de l'IRT dans ses projets de recherche en cours, dont 6 entreprises, 3 établissements et organismes de recherche et un pôle de compétitivité sont membres fondateurs de l'IRT.



Signature du partenariat - De gauche à droite : Daniel Kofman, Directeur de l'ICT4V, Guillermo Dighiero, Ambassadeur de l'Uruguay en France et Eric Perrin-Pelletier, Directeur Général de l'IRT SystemX. **Télécharger la photo.**

### À propos de l'IRT SystemX

L'Institut de Recherche Technologique SystemX dédié à l'ingénierie numérique des systèmes du futur constitue un levier d'innovation pour relever les enjeux scientifiques et technologiques aux croisements des filières transport et mobilité, communication, sécurité numérique et énergie. Les équipes des partenaires industriels et académiques, co-localisées sur le Plateau de Saclay auront une ambition commune : intensifier la dynamique « Industrie-Recherche-Formation » pour générer de véritables transferts technologiques, source de compétitivité, d'attractivité et de pérennité pour les entreprises et l'industrie française dans sa globalité. Le projet d'IRT s'est vu attribuer une dotation de 336 M€ dans le cadre des « Investissements d'Avenir » et bénéficie de la labellisation principale du pôle Systematic Paris-Region et du soutien des collectivités territoriales. Les membres fondateurs sont : Alstom, Renault, Bull, Kalray, Sherpa, OVH Global Solutions, Systematic Paris-Region, Inria, Institut Mines-Telecom et Campus Paris-Saclay. Chiffres clés : 15 projets de R&D, 45 partenaires, 1 programme de formation dédié à l'Ingénierie Systèmes, 210 chercheurs d'ici 2015.

#### Contacts presse

Marie-Caroline Saro / Sabrina Russo  
ComCorp  
Tél. 06 88 84 81 74 / 06 82 92 94 45  
[mcsaro@comcorp.fr](mailto:mcsaro@comcorp.fr) / [srusso@comcorp.fr](mailto:srusso@comcorp.fr)

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