

Communiqué de presse

Les trois acteurs majeurs de l'Ingénierie et des Sciences et Technologies de l'Information du Plateau de Saclay organisent la première édition du Forum STIC Paris-Saclay

Palaiseau, le 13 novembre 2013 – DigiCosme, Laboratoire d'Excellence (LabEx) en Sciences du Numérique, Digiteo, premier parc de recherche français dédié aux Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (STIC) et SystemX, unique IRT en Ile-de-France dédié à l'ingénierie numérique des systèmes du futur, ont organisé aujourd'hui conjointement la première édition du Forum STIC Paris-Saclay qui s'est déroulé dans les locaux de l'ENSTA ParisTech.

Cet événement aura suscité la curiosité de près de **250 visiteurs**, tous issus de l'écosystème. Tant les communautés académiques qu'industrielles se seront déplacées pour participer aux différents ateliers et conférences de cette journée dédiée aux **enjeux scientifiques que suggère la révolution numérique**. Ce rendez-vous aura été également l'occasion pour les chercheurs de DigiCosme, Digiteo et SystemX d'échanger autour de leurs travaux dans un espace d'exposition et de démonstrations « Recherche et Innovation ».

Vers l'Université Paris-Saclay

Au travers de cet événement, DigiCosme et Digiteo, acteurs majeurs de la thématique STIC sur le plateau de Saclay, prouvent qu'ils œuvrent déjà à la construction de la future Université du même campus. L'Université Paris-Saclay sera créée au printemps 2014 et fera sa première rentrée en septembre 2015. Ce modèle original d'Université fédèrera des établissements prestigieux autour d'une stratégie partagée et des actions communes en recherche, formation et transfert de technologie, notamment dans le domaine du numérique.

« Au travers de l'Université Paris-Saclay, il s'agira de devenir LA référence scientifique et technologique dans le domaine des STIC via les objets existants que sont DigiCosme, Digiteo et SystemX », explique **Dominique Vernay**, Président de la Fondation de Coopération Scientifique Campus Paris-Saclay.

SystemX, accélérateur de la transformation numérique

En colocalisant des équipes projets, l'IRT SystemX est un nouveau modèle d'innovation ouverte qui mutualise des efforts, regroupe des meilleurs compétences et partage des problématiques industrielles communes pour construire des réponses à l'état de l'art. Les équipes des partenaires industriels et académiques de l'institut ont une ambition commune : intensifier la dynamique « Industrie-Recherche-Formation » pour générer de véritables transferts technologiques.

Eric Perrin-Pelletier, Directeur Général, IRT SystemX, déclare : *« La proximité entre SystemX et le futur département STIC de l'Université Paris-Saclay est renforcée par l'organisation de ce forum qui permet à la communauté de se retrouver autour de leurs projets respectifs ».*

Un écosystème mobilisé pour l'événement

Aux côtés de DigiCosme, Digiteo et SystemX, les autres acteurs incontournables de la thématique sur le plateau de Saclay ont répondu présent et se sont mobilisés. En effet, la Chambre de Commerce et d'Industrie de l'Essonne, Incuballiance, Opticsvalley, Systematic Paris-Region et Ter@tec ont ainsi participé au Forum et présenté leurs activités respectives.



À propos de DigiCosme

L'informatique est un pilier du monde moderne qui intervient dans la plupart des activités humaines, allant de la production industrielle à la création artistique, du management de la santé à celui du commerce ou des transports, des sciences expérimentales aux sciences humaines et sociales ; elle intervient à divers stades de la production de biens et de connaissances. La révolution que constitue la duplication et la manipulation quasiment gratuite de l'information numérique, virtuellement accessible à tous et partout, est la promesse d'un âge d'or des connaissances. Cette promesse requiert le développement durable et maîtrisé des sciences et technologies de l'information et de la communication (STIC), qui constitue l'objectif de Labex DigiCosme.

Labex DigiCosme est un laboratoire d'excellence en Sciences du Numérique financé de 2012 à 2019 à hauteur de 9 M € dans le cadre du programme investissements d'avenir. Il est porté par la fondation de coopération Paris-Saclay et participe à l'initiative d'excellence (IDEX) Paris-Saclay. Il est le fruit d'un partenariat de plus de 10 ans entre les établissements au sein de projets communs dans le cadre d'un pôle commun de recherche en informatique (PCRI) puis du Réseau thématique de recherche avancée Digiteo.

Les membres fondateurs sont : CEA, CNRS, ENS Cachan, Ecole centrale Paris, ENSTA ParisTech, Ecole polytechnique, Inria, Supélec, Télécom ParisTech, Université Paris-Sud, Université Versailles Saint-Quentin.

<https://digicosme.lri.fr>

À propos de Digiteo

La recherche en STIC est un secteur stratégique et concurrentiel sur le plan international, d'un point de vue économique et sociétal. C'est dans ce contexte que les acteurs « académiques » du plateau de Saclay se sont organisés à partir de 2007, pour développer ensemble un projet commun de recherche en STIC : Digiteo.

Conjointement aux actions menées par les établissements membres, Digiteo a pour mission la mise en commun des compétences, et apporte un soutien logistique et financier à la réalisation de projets de recherche collaboratifs ambitieux. La proximité géographique des scientifiques sur le Plateau de Saclay représente un véritable levier pour favoriser les synergies entre les équipes de recherche des différents établissements. Parallèlement aux actions de recherche, le réseau met l'accent sur des activités mutualisées de valorisation au travers de la mise en commun d'outils et de moyens destinés à faciliter les transferts technologiques.

Digiteo compte 12 membres fondateurs et associés (CEA, CNRS, Ecole Centrale Paris, Ecole Polytechnique, ENS Cachan, ENSTA ParisTech, Institut Mines-Telecom, Inria, Mines ParisTech, Supélec, Université Paris-Sud, Université de Versailles-St- Quentin).

Chiffres clés : 23 laboratoires, 2600 scientifiques (dont plus de 1000 doctorants), plus de 300 post-doctorants, 200 projets acceptés dans des appels à projets nationaux et internationaux, près de 3500 publications par an, 9 chaires en cours, 43 scientifiques invités, 100 brevets et logiciels déposés par an, 24 entreprises créées dans les quatre dernières années.

<http://www.digiteo.fr>

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.

<http://www.irt-systemx.fr>

Contacts presse SystemX

Marie-Caroline Saro - H&B Communication

mc.saro@hbcommunication.fr

Tél. 01 58 18 32 44 / 06 70 45 74 37

Virginie Boisgontier – SystemX

Virginie.boisgontier@irt-systemx.fr

Tél. 01 69 08 05 70

Contacts presse Digiteo

Sophie Noel | Thomas Boullonnois – Rumeur Publique

sophie@rumeurpublique.fr | thomas@rumeurpublique.fr

Tél. 01 55 74 52 13 – 01 55 74 52 29

Gwenaëlle Hennequin - Digiteo

Gwenaelle.hennequin@digiteo.fr

Tél. 01 69 33 21 67