



Communiqué de presse

SystemX lance START@SystemX, ou comment start-up et grands groupes collaborent au service de l'innovation

Palaiseau, le 7 juin 2016 – SystemX, unique IRT en Ile-de-France dédié à l'ingénierie numérique des systèmes du futur, lance une nouvelle initiative d'innovation ouverte qui facilitera le rapprochement entre start-up et grands groupes au service de l'innovation.

À l'heure où les start-up françaises n'ont jamais été aussi dynamiques et où la French Tech lancée par le gouvernement rencontre un franc succès, il devient crucial pour les grandes entreprises françaises de s'adosser à des partenaires de choix pour continuer d'innover et de réussir. Sur des périodes courtes de 6 mois, l'initiative START@SystemX permettra à des start-up de rejoindre des projets de recherche menés par l'IRT SystemX



afin de contribuer à relever les défis industriels en s'appuyant sur les plateformes de l'institut.

« Les maîtres mots aujourd'hui sont « agilité », « rapidité », et « créativité ». Autant de vertus caractéristiques dont les start-up disposent et sur lesquelles s'appuient les grands groupes pour ne pas laisser passer le train de l'innovation. L'IRT SystemX a choisi de lancer cette nouvelle initiative START@SystemX qui permettra des collaborations ponctuelles dans le cadre de projets de recherche dans une démarche d'innovation ouverte », explique Eric Perrin-Pelletier, Directeur Général de l'IRT SystemX.

START@SystemX Mobilité: lancement début septembre 2016

En septembre 2016 se tiendra le lancement de la une première thématique dédiée aux **solutions de mobilité**. Les travaux réalisés dans ce cadre permettront aux start-up de proposer des solutions innovantes face aux enjeux de fluidification des flux de déplacements dans les villes et plus finement dans des quartiers.

« La mobilité est un réel enjeu des villes d'aujourd'hui et le sera d'autant plus demain ! En effet, les projections estiment que d'ici 2050 la population urbaine augmentera de 70% pour passer de 3,6 à 6,3 milliards d'individus. Dans ce contexte, les états, les collectivités territoriales et les entreprises, vont devoir investir significativement pour créer ou moderniser les infrastructures physiques, développer de nouveaux services ou encore concevoir et déployer des réseaux de communication permettant une gestion intelligente de ces futures villes, » explique **Charles Kremer**, Directeur du Programme Territoires Intelligents, IRT SystemX.

START@SystemX Mobilité – Saison 1

- Durée: 6 mois

- Lancement officiel de l'appel à candidatures : début septembre 2016
 - Partenaires : Alstom, Bouygues
 Telecom, OpenDataSoft, The CosMo

Company, RATP, Renault

Objectifs

- Faire émerger des services associés à la mobilité de proximité autour d'un nouveau lieu de vie
- Optimiser les services de mobilité de proximité autour d'un quartier établi

Dès 2017, le programme START@SystemX s'ouvrira aux enjeux de nouveaux usages associés à l'internet des objets ou à la blockchain.

Pour en savoir plus sur START@SystemX, rendez-vous :

- Le 8 juin 2016 de 14h30 à 15h30, à l'occasion de la Convention annuelle du pôle Systematic Paris-Region où





un atelier sera animé sur le sujet.

- Du **9 au 12 juin 2016** à l'occasion du <u>Futur en Seine</u>, organisé par le pôle Cap Digital où l'IRT SystemX dispose d'un stand dédié au Carreau du Temple.
- Le **14 juin 2016** à l'occasion de la conférence intitulée <u>« Smart mobilité 2016, journée d'étude et d'échanges sur la manière dont le numérique va faciliter et fluidifier les déplacements en Ville », organisée par la ville d'Issy-les-Moulineaux et à laquelle l'IRT SystemX participe.</u>

Une plateforme web dédiée est directement accessible à cette adresse : http://www.start-systemx.fr

À propos de l'IRT SystemX

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 19 projets lancés, impliquant 61 partenaires industriels et 14 partenaires académiques, et 250 collaborateurs dont 80 ressources propres.

Contacts presse

Marie-Caroline Saro / Sabrina Russo ComCorp Tél. 06 88 84 81 74 / 06 82 92 94 45 mcsaro@comcorp.fr / srusso@comcorp.fr Virginie Boisgontier
Directrice de la Communication IRT SystemX
Tél. 01 69 08 05 70 / 07 86 75 02 97
virginie.boisgontier@irt-systemx.fr