

Communiqué de presse

Nomination à l'IRT SystemX : Charles Kremer est nommé Directeur Programme « Territoires Intelligents »

Palaiseau, le 18 novembre 2015 – SystemX, unique IRT en Ile-de-France dédié à l'ingénierie numérique des systèmes du futur, vient de nommer **Charles Kremer** au poste de Directeur Programme « [Territoires Intelligents](#) ».

Le rôle du Directeur Programme est de définir et de mettre en œuvre la stratégie du programme qui vise à développer les briques technologiques, depuis l'analyse de données jusqu'à l'aide à la décision, favorisant ainsi l'évolution des produits et services associés aux nouveaux usages. Il conçoit le programme de recherche et la feuille de route en lien étroit avec les partenaires académiques et industriels membres de l'IRT et met en œuvre son exécution au sein des projets de R&D de SystemX.



36 ans, diplômé de l'ENSSAT (Ecole Nationale Supérieure des Sciences Appliquées et de Technologie), Charles Kremer débute sa carrière professionnelle au Japon au sein du centre de recherche en télécommunication *Advanced Telecommunications Research*, (2004-2005). Il rejoint ensuite *Zdrive*, une start-up en logiciel embarqué en tant qu'Ingénieur développement, puis intègre le groupe *PSA Peugeot Citroën* en 2005. Il y exerce des fonctions en management R&D Logiciel au sein de projets à dimension internationale.

En 2013, il rejoint le groupe *Thales Avionics* afin d'y prendre la responsabilité de l'équipe ingénierie système dans le cadre du développement de la politique produit calculateur avionique. Il y coordonne la montée en maturité d'un certain nombre de briques technologiques et pilote le développement du premier démonstrateur de la plateforme avionique 2020.

« C'est avec une immense fierté et un réel enthousiasme que j'intègre la direction opérationnelle et plus particulièrement la direction du programme Territoires Intelligents de l'IRT SystemX. Mettre au profit de l'IRT mes expertises et m'enrichir des expériences de tous les membres actifs

de l'institut de recherche SystemX est pour moi un moteur important pour relever les défis industriels qui m'ont été confiés », commente Charles Kremer.

Outre le domaine stratégique « Territoires Intelligents », l'IRT comprend les programmes suivants : « ingénierie systèmes », « transport autonome » et « infrastructures numériques », afin de répondre aux défis que rencontrent les industriels dans les phases de conception, de modélisation, de simulation et d'expérimentation des innovations futures.

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 / 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