

Organisé par Systematic Paris-Region et l'IRILL sur Paris (75) & Palaiseau (91)

THE OPEN SOURCE INNOVATION SPRING

se tiendra les 13 mars et du 31 mars au 3 avril 2015

A découvrir sur http://www.open-source-innovation-spring.org/

Paris (75) et Palaiseau (91), le 4 mars 2015 - Nouveau temps fort de l'animation de l'écosystème du logiciel libre en lle-de-France, visant à rapprocher les acteurs de l'innovation open source de leurs utilisateurs et clients potentiels, l'*Open Source Innovation Spring* (OSIS) se déroulera du 13 mars au 3 avril prochain dans différents sites d'Ile-de-France (Paris et Palaiseau). Initié par le Groupe thématique Logiciel Libre (GTLL) de <u>Systematic Paris-Region</u> et l'<u>IRILL</u> (Initiative de Recherche et Innovation en Logiciel Libre), avec le soutien d'Inria et de l'Open World Forum, l'OSIS devrait réunir pour sa première édition de 500 à 1000 participants sur l'ensemble des étapes et dates prévues au début du printemps 2015.

Cette série d'événements mettra en valeur les « pépites » innovantes issues de l'Industrie et de la Recherche française, dont le succès est mondial. Et parce qu'encore trop d'innovations Open Source nées en France rencontrent un franc succès à l'étranger mais pas dans l'Hexagone, Systematic Paris-Region tient également à démontrer la dynamique de cette filière et sa richesse en start-ups au développement très prometteur.

Quatre grandes thématiques ont été retenues pour cette édition 2015 : *Big Data, Internet des Objets, Cloud Computing, et Qualité Logicielle.* Ce sont aussi autant de « grands défis » que le GTLL a identifiés pour contribuer à la compétitivité de l'économie française, et pour lesquels des projets d'innovation collaborative et des activités de soutien à l'écosystème des PME innovantes sont portés par le Pôle Systematic.

Pour les participants à ces événements, la promesse est de :

- Elargir et approfondir ses connaissances sur un ensemble de technologies clefs pour la transformation numérique et la compétitivité des entreprises, en interagissant directement avec les créateurs de ces technologies et les pionniers de leurs usages ;
- Découvrir, en amont de la courbe d'adoption par le marché, les projets d'innovation académiques et industriels dont l'impact se fera sentir dans les années à venir ;
- Comprendre comment appliquer dès aujourd'hui ces connaissances à leurs problématiques métiers depuis la vision stratégique jusqu'aux détails d'implémentation rarement évoqués mais souvent cruciaux ;
- Réseauter avec ses pairs, nouer de nouveaux contacts, faire émerger de nouvelles collaborations.

« Les briques open source sont au cœur de la transformation numérique de l'industrie, des services et de la société - du cloud ouvert et interopérable aux plateformes d'expérimentation agiles et bon marché pour l'internet des objets, des systèmes industriels critiques aux outils pour une république plus ouverte et participative. La région lle-de-France est reconnue comme leader mondial de l'adoption des logiciels libres, il faut jouer sur nos atouts, maintenir cette avance et continuer à accélérer le développement du tissu économique d'innovateurs et d'experts technologiques en les confrontant aux usages. C'est l'objectif de notre action et notamment de l'Open Source Innovation Spring », commente Stéfane Fermigier, Président du GTLL.



Au programme du Printemps Open Source de l'Innovation :

Le 13 mars, de 9h à 17h : Qualité et sûreté logicielle avec Frama-C, programme dirigé par Florent Kirchner, CEA List

A Palaiseau (NanoINNOV) Intervenants: Florent Kirchner (CEA List), S. Duprat (Atos), J. Gerlach (Fraunhofer), D. Mentré (Mitsubishi), C. Marché (LRI), B. Monate (TrustInSoft), N.

Richer (EDF), D. Sheridan (Adelard), M. Sighireanu (LIAFA), A. Tomb (Galois)

Informations et inscriptions : http://frama-c.com/framaCDay.html

Le 31 mars, de 9h à 13h :

IoT : Briques Open Source pour les objets connectés, programme dirigé par Pierre

Usine IO, Paris Ficheux, Open Wide

Intervenants: Pierre Ficheux (Open Wide), Emmanuel Baccelli & Cedric Adjih (Inria, RIOT team), Jean-Marie Verdun (Splitted Desktop), B. Falise (The QT Company), Bertrand Duplat

(Emiota)

Informations et inscriptions: https://www.eventbrite.com/e/lopen-source-pour-linternet-des-

objets-tickets-15756712752

Le 1^{er} avril, de 14h à 17h :

Porte de Versailles

The Open Cloud Forum, programme dirigé par Cédric Thomas et Olivier Bouzereau, OW2 **Thème**: Demi-journée organisée par la communauté open source OW2: technologies de cloud open source; retour d'expérience sur le cloud hybride; respect de la vie privée et

sécurité ; interconnexion entre Big Data, Cloud et Internet des Objets

Informations et inscriptions :

http://www.ow2.org/view/Events/Cloud Computing World Expo 2015 Paris

Le 2 avril, de 14h à 17h :

Mozilla, Paris

Conteneurs open source (Docker...), programme dirigé par Stéphane Vincent (Alter Way), Jonathan Clarke (Normation), Fabrice Bernhard (Theodo) et Nicolas Chauvat (Logilab) Intervenants: Hervé Leclerc, CTO (Alter Way): Des conteneurs pour tout faire? Usages d'aujourd'hui et perspectives illustrées avec Docker, Jonathan Clarke, CPO (Normation): Gérer la configuration dans un SI avec des conteneurs: les méthodes actuelles sont-elles adaptées? David Douard, directeur du dpt Outils & Systèmes (Logilab), Initialiser des conteneurs Docker à partir de configurations Salt construites à plusieurs grâce à Mercurial, Émile Vauge (Zenika): Création d'un pipeline de déploiement continu avec Docker sur Amazon Fabrice Bernhard, fondateur et CTO (Theodo): Mise en place d'une architecture microservices avec Docker dans une grande banque française Hervé Leclerc, CTO (Alter Way): Mise en oeuvre d'une plateforme d'intégration continue basée sur Docker pour un leader du secteur des médias français Thomas Clavier, cofounder (Deliverous.com): Retour

secteur des médias français Thomas Clavier, cofounder (Deliverous.com) : Retour d'expérience sur la mise en place d'un cloud DockerI**nformations et inscriptions** :

https://www.eventbrite.com/e/les-conteneurs-open-source-docker-tickets-15757635512

Le 3 avril, de 9h à 20h :

Télécom ParisTech, Paris

PyData Paris, programme dirigé par Stéfane Fermigier (Abilian), président du GT Logiciel libre de Systematic, avec Nicolas Chauvat (<u>Logilab</u>), Jean-Paul Smets (Nexedi), Florian Douetteau (Dataiku), Gaël Varoquaux et Alexandre Gramfort (Scikit-Learn)

Thème : Le langage Python pour la Data science (analyse de données, machine learning big

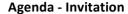
data): fondamentaux scientifiques et réussites industrielles Informations et inscriptions: http://pydataparis.joinux.org/

Accréditations presse auprès de ComCorp

Marion Molina / Claire Flin – 01 58 18 32 46 / 53 ; mmolina@comcorp.fr / cflin@comcorp.fr / cflin@comcorp.fr</

À propos du Groupe thématique Logiciel libre de Systematic (GTLL)

Créé en 2007, le Groupe thématique Logiciel libre du pôle Systematic Paris-Region forme l'un des principaux viviers de l'Open Source en France. Avec pour mission de « développer durablement l'écosystème du logiciel libre en Île-de-France », le GTLL regroupe plus d'une centaine d'acteurs de l'innovation ouverte (PME, ETI, grands groupes et académiques). Il vise à favoriser la coopération, l'innovation et l'emploi, autour de projets de R&D collaborative et grâce à des actions de soutien au développement des entreprises innovantes (promotion, marketing, stratégie, aide à la recherche de financements...), dans le cadre des principes et des valeurs de l'open source. Il est à ce jour le plus important cluster au monde à focaliser ses activités de R&D collaborative sur les logiciels libres et les défis spécifiques à l'open source, comme l'after PC (l'ère informatique du Cloud, des mobiles et des objets connectés), la qualité logicielle, et le déluge des données. Après 7 ans d'existence, 46 projets de R&D collaborative consacrés au logiciel libre, représentant un effort de R&D de près de 157 millions d'euros, ont déjà été financés grâce à l'aide du GTLL, permettant le développement ou l'amélioration de dizaines de produits portés par des PME du logiciel libre.





À propos de Systematic Paris-Region - www.systematic-paris-region.org - Sur Twitter @Pole_SYSTEMATIC | LinkedIn

Au cœur des infrastructures du numérique et des métiers du logiciel, le Pôle de compétitivité mondial Systematic Paris-Region fédère en Ile-de-France près de 800 acteurs industriels, PME et scientifiques à la croisée de huit marchés technologiques à forte dimension sociétale (Transports, Energie, Télécoms, Sécurité, Santé, Ville intelligente, Systèmes d'informations et Usine du futur) et de deux domaines technologiques (Logiciel Libre et Systèmes complexes).

Par le biais de neuf Groupes Thématiques, Systematic Paris-Region manage toute une communauté et déploie son expertise pour encourager l'innovation collaborative. A ce jour, Systematic Paris-Region a permis le développement d'environ 460 projets de R&D représentant un effort de R&D global de plus de 2.5 milliards d'euros et un soutien cumulé de près de 820 millions d'euros provenant de l'Etat, des agences ANR, EUREKA, FEDER, bpifrance et des collectivités territoriales.

Au-delà de la R&D collaborative, Systematic Paris-Region se fixe pour mission de développer un écosystème de croissance favorable au développement des PME en vue de leur passage en « entreprises de taille intermédiaire » (ETI). Cet écosystème rassemble plus de 800 PME représentant plus de 35 000 emplois dans les secteurs du Logiciel, des Systèmes, de l'Optique et de l'Electronique.

En matière d'attractivité, Systematic Paris-Region s'engage à promouvoir le territoire, le Pôle, la filière et ses acteurs à l'étranger afin d'attirer compétences et entreprises, d'encourager et soutenir les actions exportatrices des PME membres et d'insérer le Pôle et ses acteurs dans la dynamique européenne.

Contacts Presse Systematic Paris-Region

ComCorp: Marion Molina / Claire Flin mmolina@comcorp.fr - Tél.: +33 6 82 92 94 61 / +33 6 82 92 94 47
Systematic: Sabrina Peseux, Responsable Communication sabrina.peseux@systematic-paris-region.org - Tél.: +33 6 03 23 20 01