



Communiqué de presse

**150 conférences réunissant plus de 200 intervenants  
animeront la 1<sup>ère</sup> édition d'OPEN SOURCE EXPERIENCE  
les 9 et 10 novembre 2021 – Palais des Congrès, Porte Maillot – Paris**

***L'open source et sa démarche de co-construction et d'ouverture sont de puissants leviers pour relever les défis économiques, écologiques et sociétaux. Le programme de conférences élaboré pour cette édition 2021 apportera des éclairages sur les apports industriels de ces technologies. Il présentera également les innovations et les verrous technologiques du Libre qui sont en passe d'être levés.***

Paris, le 20 octobre 2021 – Pour sa première édition, Open Source Experience qui se tiendra à Paris les 9 et 10 novembre prochains, propose 150 conférences inédites, ouvertes à tous et accessibles gratuitement sur inscription. Près de 200 intervenants (directeurs techniques, ingénieurs, développeurs, architectes, responsables open source, directeurs des systèmes d'information, directeurs de l'innovation, professeurs et chercheurs, etc.) prendront la parole tout au long de ces deux journées.

***Des plénières en phase avec l'actualité de l'open source***

Trois conférences plénières réuniront des experts industriels et des personnalités du monde académique pour débattre de trois grands sujets qui animent la communauté internationale du Libre : la façon dont OpenData et OpenSource ont aidé à faire face à la COVID19 (9 novembre à 10h), l'importance de l'open source pour la souveraineté numérique de l'Europe (9 novembre à 14h00) et la contribution de l'open source au green IT (10 novembre à 15h30). ([Détails et intervenants en annexe p.4](#))

« Ces derniers mois, beaucoup d'initiatives ont mis l'Open Source sur le devant de la scène : la Commission européenne a monté la voix en créant son OSPO, le rapport Bothorel insiste sur le besoin d'une politique publique plus claire et plus visible en France, Gaia-X se base sur le concept de "Federated Services" qui sont Open Source, l'écosystème européen des organisations se structure avec la Fondation Eclipse qui déménage à Bruxelles ou encore la création de l'APELL... C'est donc fortement en lien avec l'actualité que les grandes plénières ont été pensées », explique Gaël Blondelle, Vice-Président en charge du développement européen de la Fondation Eclipse, qui préside le Comité de Programme d'Open Source Experience.

***Un programme structuré autour de 14 thématiques***

« Nous tenions à poser un cadre, car les sujets autour de l'open source sont infinis. Nous avons aussi tenu à ce que chaque thématique soit abordée selon un axe technique ou un axe écosystème. L'objectif est de décloisonner l'Open Source pour collaborer avec les forces industrielles de notre économie », précise Gaël Blondelle.

Les conférences organisées tout au long des deux journées de l'événement abordent 13 thématiques : cloud/devops/infra, full stack/web, cybersécurité, embedded et IoT, intelligence artificielle et robotique, data, open hardware, open science, open source responsable, business apps, gouvernance et stratégies, modèles économiques, filière et souveraineté.

Parmi ces conférences, plusieurs présentent des **retours d'expérience**. C'est notamment le cas de : **EDF, SNCF, OVH, THALES, ORANGE, MAIF, RTE, LINUX FOUNDATION, Hewlett Packard Enterprise, RED HAT, GAIA X, MICROSOFT, INRIA, HUAWEI, SOCIETE GENERALE, CNRS, Ministère de l'Economie, des Finances et de la Relance, Université de Berlin, Université Laval (Canada), DINUM.**

*(Détails et intervenants en annexe p.5)*

### ***Des synergies avec le SIDO***

Les synergies d'Open Source Experience avec la 1<sup>ère</sup> édition parisienne du SIDO s'expriment également dans ce programme de conférences, l'open source étant l'un des accélérateurs de la transformation numérique de l'industrie.

Sont inscrits au programme du SIDO des talks sur la transformation Agile, l'essor du deep learning ou encore les nouvelles plateformes de e-commerce. Des témoignages sur des déploiements open source en entreprise (SNCF, capteurs sur des navires connectés) étayent également le programme.

### ***Un lieu privilégié pour des événements de l'écosystème***

Open Source Experience a été choisi par plusieurs partenaires pour organiser leurs événements.

Deux événements thématiques sont prévus sur la journée du 9 novembre :

- **La Journée Bluehats** organisée par la Direction interministérielle du numérique aura lieu de 9h00 à 18h00. Elle s'adresse à toute personne intéressée par le logiciel libre et à sa place dans l'administration : agents publics, citoyens, associations, entreprises, profils techniques et non-techniques. Au programme : des partages d'expérience sous forme de présentations courtes (Lightning talks) autour de logiciels libres développés et/ou utilisés par la sphère publique, ainsi que deux tables rondes.
- Le Think Tank Open CIO organise son **Open CIO Summit** de 16h00 à 18h00. Animé par les DSI pour les DSI, il fait le point sur les perspectives offertes par l'Open Source et ses phénomènes connexes sur la gouvernance des systèmes d'information. Exclusivement réservé aux DSI.

Deux cérémonies de remise de prix sont également organisées le 9 novembre :

- A 13h00 : **remise de prix « Les Acteurs du Libre »**. Organisé et porté par le CNLL, ce concours récompense des entreprises et entrepreneurs ainsi que des projets innovants et des associations qui contribuent par leurs actions au développement de l'Open Source. Il met en lumière les réussites entrepreneuriales de la filière, des parcours exceptionnels de femmes et d'hommes.
- A 17h00 : **remise des labels « Territoire Numérique Libre 2021 »**. Porté par l'association Adullact, ce label a été créé pour mettre en lumière les initiatives libres des collectivités, pour les promouvoir auprès des élus, des autres collectivités et des citoyens.

**L'intégralité du programme est à retrouver sur le site : <https://www.opensource-experience.com> et dans la brochure à télécharger sur [urlr.me/2wxYv](http://urlr.me/2wxYv)**

Les participants à l'événement et au programme peuvent s'inscrire gratuitement sur : [www.opensource-experience.com](http://www.opensource-experience.com).

**À propos de Systematic Paris-Region - [www.systematic-paris-region.org](http://www.systematic-paris-region.org) - @Pole\_SYSTEMATIC | LinkedIn**

Systematic, Pôle européen des Deep Tech, rassemble et anime depuis sa création en 2005, une communauté de près de 900 membres adhérents, dont près de 600 startups, PME et ETI, 140 grands groupes, 140 académiques, un collège des Investisseurs et un collège d'une vingtaine de Collectivités.

Systematic connecte ainsi les acteurs du logiciel, du digital et de l'industrie des Deep Tech, par l'innovation collaborative, la mise en relation et le sourcing technologique, dans le but de :

- Créer et concevoir de nouveaux produits, services, usages, à l'aide d'une plateforme d'innovation ouverte ;
- Mettre sur le marché leurs innovations ;
- Accélérer la croissance et la compétitivité des entreprises ;
- Soutenir le développement économique du territoire et sa valorisation.

S'agissant de son métier historique, l'accompagnement au montage de projets R&D collaboratifs ou mono-partenaires, nationaux et européens, Systematic se positionne comme le 1<sup>er</sup> pôle de France avec 626 projets accompagnés jusqu'au financement, représentant un coût de R&D de 3.18 milliards de R&D, et 620 produits et services issus de cette R&D.

L'action de Systematic Paris-Region est soutenue par l'Etat (DGE, Ministère des Armées, Agence Innovation Défense), la Région Île-de-France et les collectivités du territoire francilien.

-

**À propos de 656 Editions**

656 est un groupe médias et événementiel qui réunit des savoir-faire événementiel avec l'organisation de plusieurs salons professionnels en France (Lyon/Paris) et en Espagne (Madrid), éditorial (publications de magazines professionnels), digital (création et animation de plateformes web...), communication multi-canal et marketing direct pour animer les filières de la communication visuelle, de l'impression et du numérique tout au long de l'année. 656 Editions a rejoint en 2017 le groupe Infopro Digital.

-

**À propos d'Infopro Digital**

Infopro Digital est le groupe leader d'information et de services professionnels en France (2400 collaborateurs, 300 M€ de CA, 25% de croissance annuelle). Il couvre plusieurs univers clés de l'économie : la distribution, le BTP, l'automobile, l'industrie, l'assurance et la finance, le tourisme d'affaire et les collectivités locales. Infopro Digital a pour vocation d'offrir des services et des produits pluri médias (logiciels, salons, magazines, bases de données, sites web, formations, édition, événements...) à ces communautés professionnelles dont les titres forts : Usine Nouvelle, Usine Digitale, LSA, Le salon des maires, etc.

-

Contact presse

Lucile Huin

[lucile.huin@656editions.net](mailto:lucile.huin@656editions.net)

04 78 30 30 69

# ANNEXES

## LES GRANDES PLÉNIERES

Mardi 9 novembre | 10h00 – 11h00

### **PLÉNIÈRE D'OUVERTURE : Comment OpenData et Open Source ont aidé à faire face à la COVID19**

Mutualisation des ressources, partage de données et de connaissances, collaboration entre experts pluridisciplinaires ... les principes fondateurs de l'Open Source et de l'Open Data ont accéléré la lutte contre la COVID en apportant des moyens d'actions rapides et inédits dans le monde. Une première à l'échelle internationale dont les mécanismes seront abordés dans cette table ronde. Visite des coulisses sur les pratiques « Open » utilisées pendant la crise pandémique.

#### Intervenants

Danese COOPER - Founder and Chair - InnerSourceCommons.org

Lauren GARDNER - Alton and Sandra Cleveland Professor in the Department of Civil and Systems Engineering, Johns Hopkins University

Sayed CHOU DHURY - Associate Dean for Research Data Management and Head of Open Source Programs Office, Johns Hopkins University

Titouan GALOPIN - Co-fondateur – Citipo, enpremiereligne.com

Cyrille CHAUSSON - Rédacteur en chef - IT for Business

Mardi 9 novembre | 14h00 – 15h30

### **Souveraineté numérique : l'Europe prend son destin en main !**

Alors que la crise de la Covid-19 a mis en exergue les dangers de la dépendance européenne à l'égard de pays étrangers dans des secteurs déterminants, le numérique est vu comme un outil de reconquête et d'indépendance stratégique pour la France et l'Europe. Tour d'horizon des chantiers numériques & technologiques en cours et de leurs enjeux au niveau national et européen : Quelle vision / stratégie globale dans le contexte géopolitique ? La gouvernance du monde numérique, que fait l'Europe ? La sécurisation de la 5G comme enjeu de souveraineté ? L'open source un activateur de souveraineté ? Quelle place pour les écosystèmes et les coopérations pour des solutions locales ?

#### Intervenants

Pierre GRONLIER - CTO - Gaia-X

François PELLEGRINI - Professeur à l'Université de Bordeaux, co-président du Cluster NAOS - NAOS

Michaël TRABBIA - Chief Technology and Innovation Officer - Orange

Sophie PROUST - Directrice des Technologies - Atos

Denis LAFONT TREVISAN - Chargé de mission - Freelance.com

Mardi 9 novembre | 15h30 – 16h30 | Salle Maillot

### **L'Open Source, « contributeur » essentiel au GreenIT**

Quel est le maillon entre l'Open Source et le GreenIT ? C'est la question que nous nous poserons lors de cette table ronde. Les principes de l'Open Source, à la fois communautaires et techniques, offrent la possibilité de réduire l'empreinte du numérique et d'agir directement sur les cycles de vie de la déferlante d'appareils digitaux ou encore sur les sensibilités écoresponsables et d'écoconception. L'Open Source demeure un levier à activer, reste alors à identifier les bonnes pratiques.

#### Intervenants

Agnès CRÉPET - Directrice Software Longevity & IT - Fairphone

Tristan NITOT - Fondateur - Octet Vert

Véronique TORNER - Co-fondatrice et Co-Présidente - alter way

Richard HANNA – Chargé de mission interministérielle Green Tech – DINUM

Cyrille CHAUSSON - Rédacteur en chef - IT for Business



## TALKS ET CONFERENCES : une première sélection

### TRACK GOUVERNANCE & STRATEGIES

Mardi 9 novembre | 11h20 – 12h00

#### **OSS Supply Chain**

Avec la participation de :

Roberto Di Cosmo - Directeur de Software Heritage - **Inria, Université de Paris**

Frédéric Aatz - Directeur Marketing Azure Clients et Partenaires - **Microsoft**

Franck Villaume - Azure Architect Team Leader - **Microsoft**

--

Mardi 9 novembre | 16h00 – 16h45

#### **Comment de grands groupes collaborent autour de l'Open Source**

Avec la participation de :

Florent Zara - Open Source/Innersource advisor - **Henix**

Christophe Juillet - Responsable Architecture d'Entreprise Groupe - **EDF**

Simon Clavier - Open Source Strategist and Community Activist - **SNCF / TOSIT**

--

Mardi 9 novembre | 17h20 – 17h40

#### **Open Source & brevets, la stratégie OVHcloud pour sécuriser sa démarche OS à l'international**

Avec la participation de :

Audrey Plantureux - Head of IP - **OVHcloud**

Benjamin Jean - CEO, IP and Open Source expert - **Inno<sup>3</sup>**

--

Mardi 9 novembre | 12h20 – 13h05

#### **Comment Gaia-X remodèle le Cloud en Europe**

Avec la participation de :

Andreas Weiss - Head of German GaiaX Federated Service project - **GaiaX**

Pierre Gronlier - CTO - **GaiaX**

Anne-Sophie Taillandier - Representative of International Data Space Association - **GaiaX**

Alban Schmutz - Chairman - **CISPE**

--

Mercredi 10 novembre | 11h30 – 11h50

#### **PME + Grand Groupe, retex d'une collaboration réussie sur Capella**

Avec la participation de :

Etienne Juliot - Vice-Président - **Obeo**

Juan Navas - Modelling & Simulation Lead Expert - **Thales**

--

Mardi 9 novembre | 14h00 – 14h20

#### **Open Source et verticales industrielles**

Avec la participation de :

Lucian Balea - R&D Program Director and Open Source Manager - **RTE**

Simon Clavier - Open Source Strategist and Community Activist - **SNCF / TOSIT**

## TRACK CYBERSECURITE

Mardi 9 novembre | 11h20 – 11h40

### **Open Source Security Foundation CII Best Practices Badge**

Avec la participation de :

David A. Wheeler - Director of Open Source Supply Chain Security - **Linux Foundation**

--

Mercredi 10 novembre | 9h30 – 9h50

### **Partagez votre code et non vos secrets**

Avec la participation de :

Slim Trabelsi - Senior Security Researcher - **SAP**

## TRACK CLOUD / DEVOPS / INFRA

--

Mardi 09 novembre | 11h20 – 11h40

### **API != REST – procmail à la rescousse**

Avec la participation de :

Bruno Cornec - Open Source Technology Strategist - **Hewlett Packard Enterprise**

--

Mercredi 10 novembre | 13h30 – 13h50

### **La montée en puissance de l'infrastructure ouverte**

Avec la participation de :

Thierry Carrez- Vice-President of Engineering - **Open Infrastructure Foundation**

--

Mardi 09 novembre | 16h00 – 16h45

### **Outils et plateformes open source : du cloud à la périphérie et au-delà**

Avec la participation de :

Brian KING - Community Manager - **Eclipse Foundation Europe**

Sun TAN - Senior Software Engineer - **Red Hat**

## TRACK MODELES ECONOMIQUES

Mercredi 10 novembre | 10h30 – 11h15

### **La méthode des Market Readiness Levels d'OW2. Un outil pour les décideurs IT**

Avec la participation de :

Cédric Thomas - CEO - **OW2**

Clément Oudot - Identity Solution Manager - **Worteks**

Pierre Baudracco - CEO - **Bluemind**

Ludovic Dubost - CEO - **XWiki**

Philippe Bareille - Open Source Officer - **Ville de Paris**

Damien Belliard - BU Asset Manager - **FactorFX**

--

Mardi 09 novembre | 12h20 – 12h40

### **LibreOffice : Améliorer la soutenabilité du projet**

Avec la participation de :

Italo Vignoli - Marketing Lead - **The Document Foundation**

## TRACK IOT & EMBEDDED

Mardi 9 novembre | 16h00 – 16h20

### **LFEnergy Seapath : la virtualisation pour l'automatisation en temps réel des sous-stations du réseau électrique**

Avec la participation de :

Eloi Bail - Director of operations - **Savoir-faire Linux** Rennes

Aurelien Watere - Project Manager - **RTE**

--

Mercredi 10 novembre | 16h30 – 16h50

### **Leçons tirées de la construction d'un nez artificiel connecté avec TinyML**

Avec la participation de :

Benjamin Cabé - Principal Program Manager, Azure IoT - **Microsoft**

--

Mercredi 10 novembre | 11h30 – 12h30

### **Edge Computing, Fog Computing, l'avenir de l'infrastructure ?**

Avec la participation de :

Jonathan Rivalan - R&D Manager - **alter way**

Thibaut Demaret - CTO - **Worteks**

Cedric Ravalec - Business Line Manager, Cloud & IoT - **Smile**

Zhou Lajun - Cloud Business Manager France - **Huawei**

## TRACK OPEN HARDWARE

Mercredi 10 novembre | 13h50 – 14h10

### **ARIANE/CVA6 : un cœur de processeur d'application RISC-V réunissant les communautés de l'open source matériel**

Avec la participation de :

Jérôme Quevremont - RISC-V and open hardware project leader - **Thales**

## TRACK DATA

Mardi 09 novembre | 11h20 – 12h05

### **PostgreSQL, plus qu'une base de données, une plateforme aux multiples usages**

Avec la participation de :

Anthony Nowocien - PostgreSQL expert - **Société Générale**

Cedric Duprez - IGN - Référent bases de données - **IGN**

Yohann Martin - Expert base de données - **MAIF**

--

Mercredi 10 novembre | 14h50 – 15h10

### **Makina Maps : un serveur d'arrière-plan de cartes vectorielles basé sur OpenStreetMap**

Avec la participation de :

Frédéric Rodrigo - Co-fondateur – **OpenStreetMap-France**

## TRACK OPEN SOURCE RESPONSABLE

Mercredi 10 novembre | 11h30 – 12h15

### **L'Open Source, un atout pour le numérique responsable (NR)**

Avec la participation de :

Frédéric Berger - Directeur technique - **Ingefox**

Jean-Christophe Elineau – Directeur - **Nouvelle-Aquitaine Open Source**

Arnaud Pinier - Chargé de mission Délégation numérique - **Région Nouvelle-Aquitaine**

Jérôme Valais - Chef de projets numériques - **Communauté d'Agglomération de La Rochelle**

--

Mercredi 10 novembre | 10h50 – 11h10

### **Un outil d'audit pour l'accessibilité Open Sourced par l'État**

Avec la participation de :

Bertrand Keller - Chargé de la mise en conformité des démarches / Référent accessibilité et numérique responsable - **Ministère de l'Economie, des Finances et de la Relance**

## TRACK FILIÈRE & SOUVERAINETÉ

Mercredi 10 novembre | 14h30 – 15h15

### **Formations et compétences open source : les attentes des entreprises et les leviers d'action**

Avec la participation de :

Benjamin Jean - CIO, IP and Open Source expert - **Inno<sup>3</sup>**

David Simplot - Responsable Inria Academy - **INRIA**

Neila Hamadache - Déléguée en charge de la Formation - **Numeum**

Philippe Montargès - Président du Hub Open Source - **Systematic Paris-Region**

--

Mercredi 10 novembre | 13h30 – 14h15

### **Quelle est la valeur de l'open source ? Étude de l'UE sur l'impact de l'open source : résultats et recommandations**

Avec la participation de :

Knut Blind - Professor for Innovation Economics - **Technical University Berlin**

Paula Grzegorzewska - Conseillère politique - **OpenForum Europe**

--

Mercredi 10 novembre | 15h30 – 16h15

### **F/OSS and digital sovereignty across the EU**

Avec la participation de :

Stéfane Fermigier - **APELL, EUCLIDIA, CNLL**

Peter Ganten - **APELL, OSBA**

Jean-Paul Smets - **EUCLIDIA, CNLL**

Timo Väliharju - **APELL, COSS.fi**

--

Mercredi 10 novembre | 16h30 – 16h50

### **Une Américaine à Paris : une vision de la souveraineté numérique de ce côté de l'Atlantique**

Avec la participation de :

Leslie Hawthorn - Office of CTO, Vertical Community Strategy Lead - **Red Hat**

## TRACK OPEN SCIENCE

Mardi 9 novembre | 14h00 – 14h20

### **R pour la Data Science dans l'Enseignement Supérieur et la Recherche**

Avec la participation de :

Julien Cloarec - Privacy and AI Researcher - **Université Laval (Canada)**

--

Mercredi 10 novembre | 13h30 – 13h50

### **Open source dans l'Enseignement Supérieur et la Recherche, Science Ouverte et Évaluation de la recherche**

Avec la participation de :

Teresa Gomez-Diaz - Ingénieure de recherche - **CNRS**

## TRACK FULL STACK / WEB

Mercredi 10 novembre | 15h30 – 15h50

### **Symfony 6 : le choix de l'innovation et de la performance**

Avec la participation de :

Nicolas Grekas - OSS core team member, Principal Engineer - **Symfony Corp.**

--

Mercredi 10 novembre | 13h50 – 14h10

### **MiniApps : développement rapide, UX exceptionnelle**

Avec la participation de :

Martin Alvarez-Espinar - Web Standards Manager - **Huawei**

## TRACK INTELLIGENCE ARTIFICIELLE / ROBOTIQUE

Mercredi 10 novembre | 10h30 – 10h50

### **Créer à partir de zéro un chabot opérationnel en 20 minutes avec Tock**

Avec la participation de :

Francois Nollen - IA & Bots - e.Voyageurs **SNCF**

--

Mercredi 10 novembre | 09h30 – 09h50

### **Témoignage d'Orange France sur le développement de chatbots intelligents à l'aide de Rasa**

Avec la participation de :

Jielei LI - Cognitive software engineer – **Orange**

## TRACK BUSINESS APPS

Mercredi 10 novembre | 17h10 – 17h30

### **Indexer ses documents bureautiques avec la suite Elastic et FSCrawler**

Avec la participation de :

David PILATO - Developer & Evangelist - **elastic**

--

Mardi 9 novembre | 16h20 – 16h40

### **Open source pour le secteur ferroviaire. L'exemple de la SNCF avec OSRD**

Avec la participation de :

Loïc Hamelin - Chef de projet - **SNCF RESEAU**

--

Mardi 9 novembre | 17h20 – 17h40

### **Présentation du SIG full open source d'Orange France avec son partenaire Oslandia**

Avec la participation de :

Erwan Ropartz - Architecte logiciel - **Orange**

Julien Cabieces - Développeur SIG - **Oslandia**