

ÉDITION
#3

**OPEN SOURCEZ
VOS SOLUTIONS
IT !**

**OPEN
SOURCE
EXPERIENCE**

90
EXPOSANTS

150
CONFÉRENCES

200
SPEAKERS

PARIS 06 & 07
- DÉCEMBRE 2023 -

- PALAIS DES CONGRÈS

OSXP2023 - @OSXP_Paris



SUIVEZ-NOUS !

www.opensource-experience.com

PREMIUM SPONSOR



GOLD SPONSORS



SILVER SPONSORS



UN ÉVÈNEMENT



ORGANISÉ PAR



AVEC LE SOUTIEN DU



SOMMAIRE

- 4 | PARTIE 1 : MARCHÉ**
L'OPEN SOURCE, UNE
COMPOSANTE
CLÉ AU COEUR DES
DOMAINES LES
PLUS DYNAMIQUES DU
NUMÉRIQUE !
- 5 | PERSPECTIVES DE**
L'OPEN SOURCE EN 2027
- 6 | 90 EXPOSANTS : EXPERTS**
DES SOLUTIONS IT OPEN
SOURCE
- 7 | POURQUOI L'IA/ML**
MISE SUR
L'OUVERTURE
- 8 | PORTRAIT :**
VÉRONIQUE TORNER
- 10 | PARTIE 2 : PROGRAMME**
LE MOT DU PRÉSIDENT
– SYSTEMATIC
PARIS-REGION
- 11 | INTERVIEWS DES**
PRÉSIDENTS DU
PROGRAMME 2023
- 12 | PATRONAGE ORANGE**
ET RED HAT
- 14 | STRATÉGIE**
ET GOUVERNANCE
- 16 | IA, MACHINE LEARNING,**
DATA
- 18 | TECHNOLOGIES**
- 20 | EMBEDDED, IOT,**
HARDWARE,
INDUSTRIE
- 22 | SOLUTIONS**
D'ENTREPRISE
- 24 | NUMÉRIQUE**
RESPONSABLE
- 26 | PARTIE 3 :**
AU COEUR DE
L'ÉCOSYSTÈME
LES TEMPS FORTS
ASSOCIÉS
- 28 | SOLUTIONS ET**
ACTUALITÉS EXPOSANTS
- 34 | INFORMATIONS**
PRATIQUES

MARCHÉ ET PERSPECTIVES

L'OPEN SOURCE, UNE COMPOSANTE CLÉ AU CŒUR DES DOMAINES LES PLUS DYNAMIQUES DU NUMÉRIQUE !

Que ce soit dans l'intelligence artificielle, l'internet des objets (IoT), le Cloud, la sécurité ou les communications, l'Open Source occupe, en effet, une place centrale au cœur des domaines les plus dynamiques.

L'open source s'impose désormais dans toutes les technologies innovantes du numérique et s'europanise fortement. En 2022 le marché de l'open source représente près de 6 milliards d'euros en France.

Après avoir été multiplié par 40 en moins de 20 ans, le chiffre d'affaires de la filière open source en France doit encore croître plus vite que celui du marché global des logiciels et services numériques lors des 5 prochaines années.

L'open source s'europanise de plus en plus en se structurant autour d'entreprises, de communautés et d'organisations utilisatrices qui en font le cœur de leurs stratégies de développement. Les principales raisons de l'adoption de l'open source restent les économies de coûts et l'effet de levier stratégique, mais également, de plus en plus, la facilité de collaboration et le développement des compétences.

*Une étude de marché 2022 commanditée par le CNIL, Numeum et Systematic Paris-Region et réalisée par Markess by exaegis



CHIFFRES

Le marché de l'Open Source en France

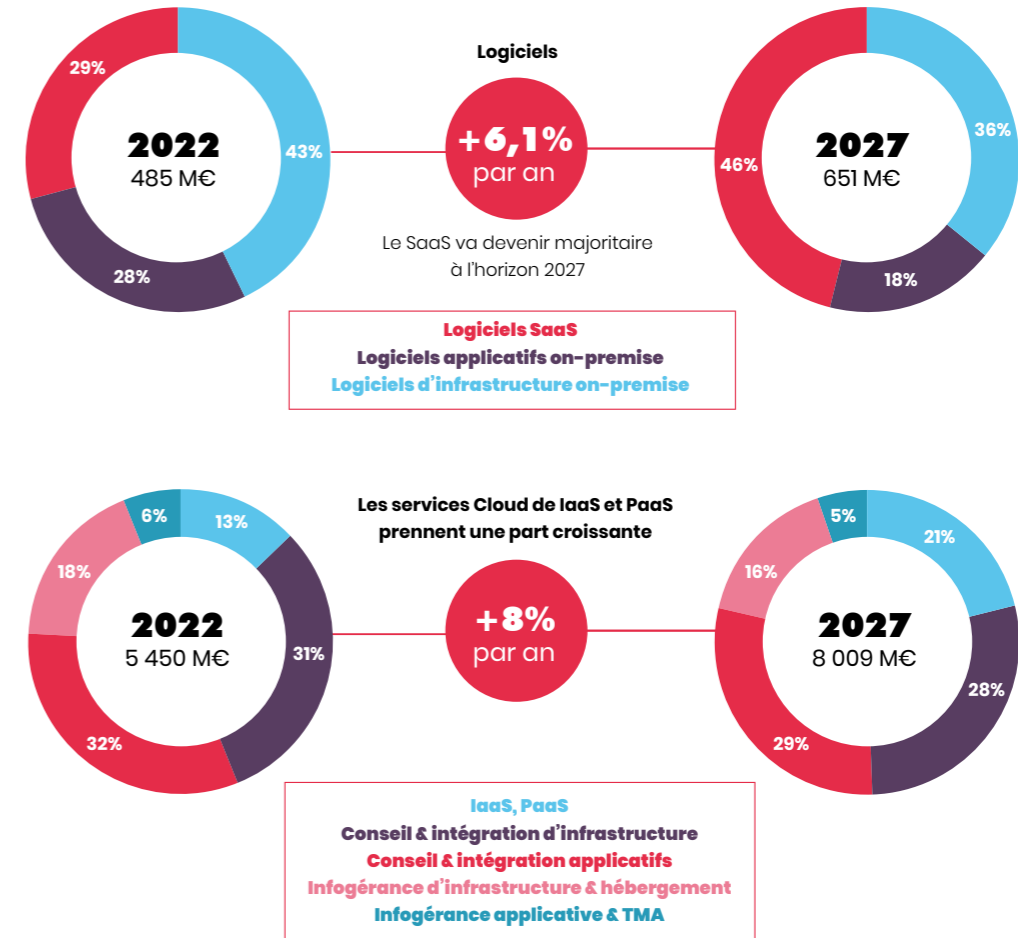
x40 en moins de vingt ans

0,2 MDS D'EUROS EN 2004 → 5,9 MDS D'EUROS EN 2022

L'Open Source représente **11%** du marché global du numérique

PERSPECTIVES DE L'OPEN SOURCE EN 2027

Un usage de l'Open Source renforcé par la diffusion du Cloud



Des besoins accrus en compétences Open Source

En 2022 c'est déjà **64 000 salariés** qui développent et intègrent actuellement des solutions open source. Mais cette croissance génère par ailleurs un besoin de recrutement massif au sein de la filière et de l'ensemble de l'écosystème, qui devra former et recruter plus de **26 000 nouveaux équivalents temps plein (ETP) d'ici à 2027.**

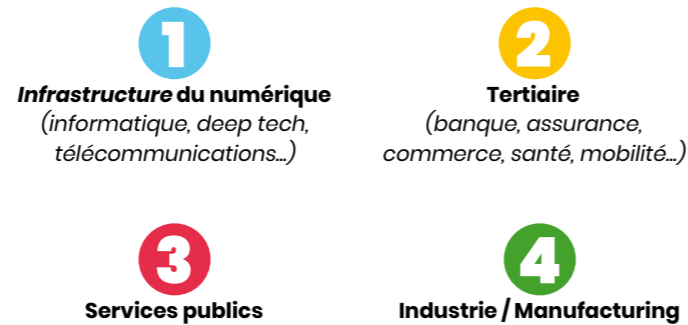
Développeurs, profils DevOps ou marketing, architectes ou consultants métier. Les demandes sont fortes en termes de langages de programmation (Java, Javascript, PHP, Python, etc.), de solutions technologiques (Docker, Drupal, etc.), et de bases de données (MySQL, PostgreSQL, etc.).

90 EXPOSANTS : EXPERTS DES SOLUTIONS IT OPEN SOURCE

ACTIVITÉS DES EXPOSANTS



SECTEUR D'APPLICATIONS



LES LEADERS DU MARCHÉ EXPOSENT À OPEN SOURCE EXPERIENCE



POURQUOI L'IA/ML MISE SUR L'OUVERTURE



EMMANUEL BENAZERA
CEO - JOLIBRAIN

L'Open Source s'est solidement implanté au cœur de l'IA/ML, touchant tout ou presque, du code aux architectures, en passant par les données et parfois même les modèles. Cette ouverture, plus qu'une simple tendance, est devenue un pilier pour les avancées du domaine. Autrement dit, il existe un effet d'entraînement, l'ouverture appelle davantage d'ouverture en IA/ML.

Plusieurs raisons expliquent cette dynamique. D'abord, l'origine même de la révolution actuelle en IA réside dans la recherche académique, qu'elle soit soutenue par des fonds publics ou privés. C'est dans ces enceintes que les réseaux de neurones ont connu leur renaissance, propulsée par une combinaison de théories novatrices, la persévérance de chercheurs dévoués, la réduction des coûts de calcul et la disponibilité croissante des données.

La publication scientifique est souvent l'étincelle de chaque innovation. Mais, puisque le ML repose largement sur la statistique, reproduire et valider des résultats est un défi. Pour pallier cela, l'ouverture du code devient indispensable. L'émergence du code issu de laboratoires de recherche et des géants comme les GAFAs sur des plateformes comme Github, et plus récemment Huggingface, illustre cette transition.

Publier du code ouvert offre de multiples avantages. Pour les laboratoires, cela renforce leur notoriété. Pour les entreprises, c'est un outil de recrutement puissant. En effet, une publication accompagnée d'un code efficace accroît la visibilité, attire une plus grande communauté, simplifie l'orientation des recherches, facilite le recrutement, et attire davantage de financements. **L'Open Source devient un moteur accélérant la recherche et le développement, consolidant par la même occasion les infrastructures de production.**

Si le code et les architectures sont ouverts, qu'en est-il des données et des modèles pré-entraînés? Si les licences de données sont bien établies, celles des modèles demeurent en terrain plus vague. Un modèle peut être vu comme une réinterprétation des données, donc potentiellement sous la même licence. Toutefois, la création de certains modèles peut être onéreuse, positionnant ces derniers comme des éléments stratégiques sur le marché, surtout dans le cas des LLMs. Cependant, le ML vise également à répondre à des besoins spécifiques, ce qui favorise l'apparition de modèles spécialisés, souvent basés sur des modèles fondationnels génériques ouverts.

L'Open Source a revigoré l'IA/ML, remplaçant d'anciennes méthodes. Cette transformation n'est pas sans conséquences. Les chercheurs font face à une compétition intense, avec des avancées rapides, rendant la spécialisation ardue. Il est donc essentiel d'accompagner la nouvelle génération de chercheurs. Quant aux ingénieurs, rester à jour exige une passion et une curiosité sans cesse renouvelées, parfois en dehors des heures et lieux de travail. Les entreprises, quant à elles, rencontrent des défis en termes de recrutement, de qualité de code et de ressources, de calcul notamment.

En conclusion, l'IA/ML se tourne résolument vers l'Open Source par nécessité, et c'est une évolution positive. **Cette approche bouleverse les conventions, amplifie les possibilités et accélère la recherche, tout en incitant à davantage d'ouverture. C'est un cercle vertueux qu'il faut nourrir, tout en accompagnant ses acteurs.** Car, indubitablement, l'avenir de l'IA est Open Source.

PORTRAIT

Véronique Torner

Présidente de Numeum



Véronique Torner débute son parcours entrepreneurial en 1998, après son diplôme de CPE Lyon. Elle co-crée Black Orange, une start-up e-commerce cédée en 2000. Puis prend la direction générale de Masterline Net Solutions, puis de Masterline pendant 5 ans. Elle co-fonde alors Alter Way, une PME technologique qui conçoit, développe et infogère des services applicatifs et d'infrastructure numériques autour du cloud et des méthodes DevOps. Fin 2021, Alter Way rejoint le groupe Smile, leader européen des services numériques en Open Source. En parallèle, depuis 2009, Véronique Torner est présidente de l'Open CIO Summit, et depuis 2013 membre du conseil d'administration de Numeum. Depuis 2019, elle est en charge des programmes Numérique responsable et Planet Tech'Care. Et a été élue présidente de l'association en juin 2023.

Vous êtes en lice pour être la personnalité IT de l'année, ce qui signifie que vous figurez parmi les 10 candidats sélectionnés par Le Monde Informatique qui ont marqué l'année par leur contribution au numérique. Quels sont vos engagements aujourd'hui ?

Je suis, depuis juin dernier, la nouvelle présidente de Numeum, le premier syndicat patronal de la fédération Syntec et la première organisation des professionnels du Numérique en France. C'est la première fois qu'une femme et qu'un acteur du secteur de l'Open Source occupe ce mandat.

C'est une grande fierté pour moi d'avoir la confiance de mes pairs, de porter la voix de nos 2 500 adhérents et de contribuer à développer le Numérique en France.

Avec le conseil d'administration de Numeum, nous portons un projet d'impact articulé autour de 3 grandes priorités :

- Les Régions :

2 chiffres : 90% des décisions sont prises en région. Plus de 50% de nos adhérents sont situés en dehors de l'Île de France.

Nous avons l'ambition de mieux mailler nos

actions avec et dans tous les territoires sans oublier l'Europe qui est désormais un espace incontournable si nous voulons compter dans le jeu international.

- Les compétences :

C'est notre plafond de verre. La difficulté de recrutement est le premier frein à la croissance cité par nos entreprises adhérentes. Nous devons actionner tous les leviers permettant de créer des nouveaux talents dans le Numérique.

- Le Numérique Responsable :

C'est l'engagement fort que je porte depuis plusieurs années au sein de Numeum. Nous devons accompagner notre secteur à s'inscrire dans une trajectoire de performance à impact positif, c'est-à-dire aider nos entreprises à se développer sur le plan économique en intégrant les dimensions sociales, sociétales et environnementales.

Les questions du numérique responsable progressent au sein de l'écosystème IT. Vous-même, vous avez lancé l'initiative « Planet Tech'Care » qui lutte pour un numérique plus éco-responsable et qui regroupe aujourd'hui près de 1000 signataires et 60 associations. Vous êtes confiante quant à cette prise de conscience ? Des freins restent-ils à lever ? Quelles sont les pistes pour concilier transformation numérique et transition écologique ?

Le prise de conscience monte en puissance. C'est un travail de longue haleine qui doit être réalisé avec méthode et exigence tant au niveau des offreurs qu'au niveau des utilisateurs c'est-à-dire nos clients et les consommateurs. Nous travaillons dans ce sens avec le Cigref et l'ensemble des écosystèmes.

Il y a toujours des freins et des contraintes dans l'exécution d'une feuille de route.

Le manque d'outils Open Source est par exemple un des freins pour passer à l'échelle.

Le numérique doit être résolument « pharmacologique » dans son approche, et donc penser

à la posologie et aux effets secondaires. Dans toute médication, la prise déraisonnable d'une potion peut constituer un poison.

Or, dans le contexte qui est le nôtre, nous ne pouvons pas risquer le fait de devenir des apprentis sorciers.

Un autre grand défi du secteur est de trouver des solutions au manque de compétences. Quelles sont les actions urgentes à mettre en place selon vous ?

Nous souhaitons actionner 4 leviers pour répondre et tordre le bras à la situation actuelle :

- Agir dès le plus jeune âge en faisant du numérique un enseignement à part entière et plus tard au lycée en rendant plus accessible la spécialité Numérique et Sciences informatiques. Numeum est d'ailleurs partenaire actif de la Semaine du numérique et des sciences informatiques qui aura lieu du 4 au 9 décembre 2023.

- Il faut poursuivre nos efforts sur le recrutement de jeunes en apprentissage, véritable levier d'insertion professionnel. A ce titre, les entreprises du secteur numérique ont recruté plus de 28 000 jeunes en contrat d'apprentissage en 2022. 75 % d'entre eux ont signé un contrat de travail avec une entreprise du secteur.

- Œuvrer pour l'adaptation et le développement des compétences des salariés en poste afin de leur permettre de répondre aux besoins en compétences des entreprises.

- Recruter autrement : Développer les actions de reconversion sur tous les territoires en déployant Numeric'Emploi dans toutes les régions afin de permettre à toute personne souhaitant effectuer une reconversion professionnelle vers les métiers du numérique de trouver un accompagnement

Le sujet comprend la nécessaire féminisation du secteur pour développer le vivier de recrutement. Nous travaillons notamment sur la reconversion des femmes issues d'autres secteurs, utilisateurs du numérique.

Une question autour de l'IA qui suscite aujourd'hui beaucoup de débats. Des réglementations sont en préparation. Vont-elles selon vous dans le bon sens ? Le cadre n'est-il pas trop contraignant ? Le risque de tuer l'innovation en Europe est-il réel selon vous ?

Nous soutenons une trajectoire équilibrée entre innovation et régulation.

Promouvoir un Numérique Responsable, c'est notamment promouvoir un Numérique de Confiance qui offre un cadre permettant de saisir les opportunités économiques tout en répondant aux défis d'éthique, de protection des données, de cybersécurité et d'autonomie stratégique.

Nous avons développé par exemple, chez Numeum, avec nos partenaires, un référentiel de bonnes pratiques, Ethical AI, pour aider nos entreprises à développer une IA « éthique by design ».

D'autre part, nous avons un bureau à Bruxelles qui contribue activement à travailler sur les textes européens relatifs au Numérique, notamment sur le texte AI Act.

Sur ce sujet, nous soutenons l'approche par les risques qui a été choisie et restons très exigeants dans son écriture afin de ne pas tuer nos possibilités de développement et nos chances de créer des leaders européens.

LE MOT DU PRÉSIDENT SYSTEMATIC PARIS-REGION



JEAN-LUC BEYLAT,
PRÉSIDENT DE SYSTEMATIC
PARIS-REGION

Intégré au sein du pôle Systematic depuis plus de 10 ans, le **Hub Open Source** rassemble une formidable communauté accélératrice de l'innovation. De nombreuses compétences s'y connectent en continu d'années en années, assurant une puissance de développement impressionnante, éthique et durable.

En parallèle, des **enjeux technologiques** spécifiques comme la sécurité, élément clé s'il en est, ou l'intelligence artificielle, qui se développe de manière considérable, rebattent les cartes du marché de l'Open Source. Les contraintes pour les entreprises en recherche de scalabilité sont de plus en plus prégnantes, mais la communauté Open Source est bien armée pour y faire face et démontrer son incroyable capacité d'adaptation.

En évoluant de façon permanente, la communauté Open Source diversifie son business model en s'appuyant sur le service, la technologie ou le développement de l'interaction entre les entreprises. Cette incroyable capacité d'adaptation et sa souplesse comptent parmi ses forces et la positionne comme un puissant **levier de création de valeur**.

Enfin, l'Open Source est évidemment porteuse d'une **vision éthique et durable** qui intègre, dans ses fondamentaux, les enjeux sociétaux et environnementaux. Ses valeurs de diversité, de transparence et de confiance rejoignent celles des sociétés, comme des personnes, en quête de partenaires responsables.

A-t-on encore besoin de le préciser ? La communauté Open Source possède aujourd'hui des **atouts stratégiques** dans l'accompagnement des entreprises comme du grand public, qui peuvent faire la différence dans cette période de transition numérique intense !



INTERVIEW DES PRÉSIDENTS DU PROGRAMME 2023



LAURENT MARIE
CEO - WORTOKS



CLÉMENT OUDOT
EXPERT IAM OPEN
SOURCE - WORTOKS

Quelle est la mission d'un président de programme ?

Nous avons eu l'honneur d'être sélectionnés cette année comme présidents du programme de l'Open Source Experience 2023. Nous agissons dans la continuité de nos prédécesseurs pour **faire de cette édition un événement incontournable pour notre écosystème et pour toute la filière du numérique** en règle générale. Notre rôle a été tout d'abord de concevoir l'appel à conférences et fédérer autour de nous un comité de programme composé de vice-président(e)s. Ces experts, avec notre aide, ont constitué le programme final (environ 150 conférences retenues sur plus de 400 propositions). En parallèle du programme, nous intervenons au cœur même du salon en y apportant nos suggestions et contributions (thématique principale, axes de communication et animations). Ainsi, nous avons apporté une nouveauté à l'événement en créant la notion de patronage. C'est dans ce cadre que Orange (patronage grands utilisateurs) et Red Hat (patronage technique) sont mis à l'honneur de cette édition.

Cette année, la sécurité informatique a constitué votre fil rouge pour construire le programme de conférences. Selon vous, l'open source est-il aujourd'hui une réponse aux enjeux liés à la cybersécurité ?

Notre réponse est un grand OUI. Nous avons souhaité mettre la thématique de la cybersécurité à l'honneur, d'une part car elle est incontestablement d'actualité (en témoignent malheureusement les différentes organisations qui subissent des cyberattaques), d'autre part pour affirmer que liberté et sécurité ne sont pas antagonistes, en tout cas dans notre monde numérique. Nous sommes convaincus depuis de nombreuses années que **l'Open Source est un atout indéniable dans l'amélioration de la sécurité des systèmes d'informations**, que ce soit au niveau des infrastructures

(renforcement des systèmes d'exploitations, cloisonnement des données et des processus) comme au sein des applications (gestion de code, scanners de vulnérabilités, suivi des versions). Tous ces sujets sont abordés dans le programme de l'OSXP 2023.

Quels sont les grands temps forts et thématiques qui seront abordés lors de cette édition ?

Le programme repose cette année sur 6 thématiques principales : Stratégie et gouvernance, Numérique Responsable, Technologies, Embarqué (Embedded, IOT, Open Hardware & Industrie), Solutions d'entreprise, IA (LLM, Machine Learning, Data). **La part des conférences sur le sujet de l'IA sera en nette progression pour cette édition du fait son actualité** (ChatGPT, Github Copilot, ...)

Nous retrouverons à nouveau des temps forts comme les Acteurs du Libre, la restitution de l'étude Open Source Monitor ou encore les trophées Territoire Numérique Libre.

De plus, pour la première fois cette année, nous organisons le «DSI Experience» avec l'appui de Orange et de Red Hat (nos grands patrons de l'événement). Cette demi-journée va réunir les DSI de très grandes organisations qui viendront témoigner de leurs usages, enjeux et stratégies autour de l'Open Source.

Enfin un programme spécifique d'animations viendra colorer ces deux journées et venir ouvrir l'événement sur la culture libre au-delà des murs de l'informatique pure.

PATRONAGE DU PROGRAMME

PATRONAGE TECHNIQUE



Depuis sa création, il y a plus de 20 ans, **Red Hat** entretient, avec les communautés de développeurs, un lien très fort qui s'illustre à la fois par une dynamique permanente de collaboration et par le partage d'un socle de valeurs communes et fondamentales. Voir l'écosystème Open Source s'accroître progressivement représente un véritable aboutissement, une réussite de la mission de Red Hat et une grande satisfaction pour les équipes de développeurs Red Hat engagés dans les communautés. Il était donc tout naturel pour nous d'assurer le patronage technique de l'Open Source Expérience, un événement incontournable pour établir et maintenir le dialogue avec les communautés de développeurs. A travers cette responsabilité, nous souhaitons promouvoir et mettre sur le devant de la scène les dernières technologies et innovations du monde de l'Open Source, pour montrer comment son modèle de développement permet de créer des technologies plus stables, plus sécurisées et plus novatrices.

« Nous sommes fiers d'assurer le patronage technique de cet événement, qui s'inscrit pleinement dans le cadre de notre mission chez Red Hat : celle de promouvoir les acteurs de l'écosystème Open Source et de favoriser le partage des expertises - celles des développeurs communautaires comme celles issues des usages de nos clients ». **David Szegedi**, Chief Architect - CTO Organization, **Red Hat**.

PATRONAGE UTILISATEUR



Le Groupe Orange a d'abord été utilisateur et créateur d'open source, puis contributeur. Il poursuit maintenant une stratégie d'engagement dans de nombreuses communautés.

En patronnant le salon Open Source Experience, le Groupe Orange honore ce que l'open source lui apporte depuis 5 ans avec un programme ambitieux : l'opportunité de co-créer de nouvelles alternatives à l'aide des acteurs de l'écosystème, en profitant et en partageant la valeur, celle apportée par l'expertise et les compétences collectives.

Nous avons progressivement industrialisé une démarche vers l'open innovation pour tisser pas à pas un réseau de partenaires dont certains sont présents à l'OSXP. Nous comptons désormais une quinzaine de partenariats ou collaborations avec des communautés open source.

En interne, une recherche systématique, ou création, d'alternatives open source avec des tiers apporte une réelle plus-value et un enrichissement mutuel. Le trophée de la meilleure stratégie open source que le Groupe Orange a reçu en 2022, a reconnu notre ambition et facilite les collaborations avec les faiseurs (Centre National du Logiciel Libre) et les fondations (OW2, Linux Foundation ...).

Le Groupe Orange s'investit dans des associations de grands utilisateurs comme le TOSIT, le CNLL ou encore le Cigref, pour devenir davantage acteur des logiciels qu'il utilise.

OPEN
SOURCE
EXPERIENCE

ÉVÈNEMENT DSI EXPERIENCE

RENDEZ-VOUS LE
JEUDI 7 DÉCEMBRE
DE **14H30 À 17H30**
EN **SALLE PASSY**
NIVEAU 1 DU PALAIS DES CONGRÈS

Ce n'est plus un secret, l'open source est partout !
Toutes les enquêtes le montrent, il n'est pas d'organisation qui puisse prétendre ne pas utiliser les solutions techniques issues de cet écosystème.

Mais quels sont les secrets d'un tel engouement ?
Du simple effet d'aubaine pour certains jusqu'à une orientation hautement stratégique pour d'autres, comment nos grands DSI espèrent-ils tirer la quintessence de l'open source et le transformer en avantage concurrentiel ou en vecteur de performance ?

Nos grands DSI vont se succéder autour de trois tables rondes afin de nous exposer leurs problématiques d'aujourd'hui et leurs perspectives de demain.



STRATÉGIE ET GOUVERNANCE



Célya GRUSON-DANIEL
Responsable Open R&D – Inno³

Vice-présidente

Enjeux juridiques, économiques, géopolitiques et communautaires

La thématique «stratégie et gouvernance» propose de couvrir 5 axes clefs de soutien et de développement de l'open source. Que ce soit par l'angle des modèles économiques, des aspects communautaires, des stratégies de propriété intellectuelle, des sujets de souveraineté ou d'organisation du travail, il s'agira d'explorer ce qui aujourd'hui permet à l'open source, et aux acteurs qui le composent, d'être un écosystème soutenable et adaptatif.

Comment l'OS peut inspirer les pratiques RH ?

Le monde du travail est en constante évolution, et cette tendance s'est accélérée depuis la crise sanitaire. Désormais certains secteurs peinent à recruter et doivent revoir leur politique RH face à de nouvelles aspirations individuelles et collectives. Le secteur du numérique n'échappe pas à ce phénomène. Mais au-delà du déséquilibre entre l'offre et la demande d'emploi, nous pouvons réfléchir à l'impact des pratiques des employeurs. Comment les valeurs et pratiques communautaires peuvent-elles inspirer les politiques RH, afin de réussir à recruter et à garder les talents ?

Politique Open Source : quels enjeux après la politique de licences ?

La politique Open Source des organisations est encore trop souvent limitée à une sélection des licences Open Source compatibles avec les stratégies d'utilisation et d'exploitations des composants Open Source. Cette première étape permet de sécuriser les risques les plus visibles (action en contrefaçon, responsabilité contractuelle, etc.) dès lors qu'elle est associée à une identification, validation et un suivi de l'usage réel de chaque composant ou dépendance Open Source à l'aune de leur(s) licence(s). Bien mené, une telle démarche constitue une excellente opportunité pour s'étendre aux autres enjeux de l'organisation : soutenabilités, vulnérabilité, contrôle export, Open Chain voire RGPD. La liste est longue.

Virginie JOURDAN
Directrice des ressources humaines,
Cogérante
DALIBO

Benjamin JEAN
CEO INNO³

I see Icons everywhere! From CC to Privacy commons

L'effort de simplification du droit se manifeste par la réalisation de l'obligation d'informations par d'autres supports que l'écrit juridique. Les créatives commons ont ouvert, en 2000, la porte à l'utilisation d'icônes. Le droit des données personnelles tend à aller vers cette direction. Il s'agira donc de mettre en avant le caractère prescriptif de ces icônes en effectuant le parallèle avec les creative commons. En effet, l'adoption de ces icônes ont été facilitées par les communautés d'artistes et les efforts portés par la communauté juridique.

Product-led growth strategies to supercharge your FOSS community

Chaque projet open source suit une certaine version de la croissance menée par le produit, ce qui signifie s'appuyer sur le projet en lui-même pour recruter de nouveaux utilisateurs, découvrir de nouvelles fonctionnalités et ensuite faire en sorte que les utilisateurs existants fassent passer le mot concernant le projet. Toutefois, la grande majorité n'y parvient pas de manière intentionnelle, et en cas de réussite, c'est plutôt grâce à de la chance plutôt qu'à la conception. Comprendre clairement comment appliquer de telles stratégies afin d'accélérer la croissance de leur communauté et de l'utilisation dans leurs projets.

Jonathan KELLER
Ingénieur de recherches
INSTITUT MINES TELECOM

Emily OMIER
J'aide les fondateurs de logiciels libres à accélérer la croissance de leur chiffre d'affaires
EMILY OMIER CONSULTING

ZOOM SPEAKERS



Peter GANTEN
Chairman of the Board of
the Open Source Business
Alliance - CEO



Anne L'HÔTE
Data ingénieur



Alex GAREL
Développeur



Ophélie COELHO
Chercheuse indépendante
en géopolitique du
numérique, membre du
conseil scientifique



IA, MACHINE LEARNING, DATA



Emmanuel BENEZERA
CEO – Jolibrain

Vice-président

S'inscrivant dans l'actualité autour de ChatGPT la thématique IA, Machine Learning & Data présentera une approche équilibrée des enjeux sociétaux et techniques liés à ces technologies. Les sujets abordés incluront les grands modèles de langage, l'automatisation du code, les outils et produits Open Source, ainsi que les jeux de données et les licences Open Source.

Cette thématique mettra également l'accent sur les questions sociétales telles que les libertés individuelles, la vie privée, la sécurité des systèmes, la surveillance et les réglementations en cours et à venir. Les participants visés, y compris les DSI / AI, les scientifiques des données, les développeurs et les collectivités locales, seront invités à explorer la convergence de ces enjeux et à envisager des solutions Open Source pour un avenir efficace et responsable de l'IA.

What the AI revolution means for Open Source, Open Tech and Open Societies

L'année passée, nous avons constaté l'émergence des systèmes d'IA comme ChatGPT, Stable Diffusion, Dall-E, etc. Cela soulève un grand nombre de questions et défis dans la communauté open source. Comment pouvons-nous nous assurer que les systèmes d'IA ne discriminent pas les minorités sous-représentées ? Quelle est l'empreinte carbone et l'IA est-elle fiable ? Cette session couvrira les fonctionnalités d'IA open source actuelles dans Nextcloud, développées par Nextcloud, ainsi que notre cadre d'IA éthique. Chez Nextcloud, nous sommes engagés à développer des systèmes d'IA éthiques et entièrement open source.

Deep Learning, Open Research and Open Source

En pratique, le champ de l'apprentissage profond se situe à la croisée des recherches académiques et industrielles. Bien que cet agencement ne soit pas nouveau en soi, la nouveauté est que les bibliothèques et modèles neuronaux Open Source se sont imposées comme le ciment commun de ces expérimentations et des produits qui en découlent. Dans cette présentation, nous faisons le point sur les raisons sous-jacente de la prépondérance de l'Open Source en IA, et ces implications sur la construction de produits et les modèles d'affaires qui en découlent.

Frank KARLITSCHKE
Founder
NEXTCLOUD GMBH

Emmanuel BENEZERA
CEO
JOLIBRAIN

(Big) Data pour repérer les fake-news

La loi de Brandolini, également connue sous le nom de principe de Brandolini ou de bullshit asymmetry principle, stipule que la création de désinformation ou de fausses informations nécessite beaucoup moins d'efforts que leur réfutation. Avec certains outils basés sur l'étude des données, il est possible de réduire cette quantité d'énergie et donner tous les éléments pour mieux appréhender le monde avec un regard sceptique. En tant que spécialistes des moteurs de recherche, la recherche et la pertinence des résultats renvoyés sont notre lot quotidien. Nous allons utiliser cette expérience lors de la présentation.

Déployer, surveiller et mettre à jour un modèle ML

Dans le monde actuel de l'apprentissage automatique en constante évolution, le déploiement, la surveillance et la mise à jour des modèles sont devenus des points critiques pour garantir leur efficacité et de leur fiabilité. Cette présentation a pour objectif de fournir un aperçu complet des principales considérations et des bonnes pratiques pour gérer de manière efficace le cycle de vie des modèles d'apprentissage automatique. Par l'intermédiaire d'un exemple, nous essayerons d'explorer chaque étape une par une, avec leurs alertes et déclencheurs spécifiques. Notre objectif est de disposer d'un pipeline simple et entièrement automatisé.

Benjamin DAUVISSAT
Software Engineer
ADELEAN

Radu POP
Architecte de solutions
ADELEAN

Evgeny BAZAROV
Head of Data Science
BESEDO

ZOOM SPEAKERS



Paul NOVELLO
Research engineer



Adrien GAUFFRIAU
Artificial Intelligence expert for critical avionics



Alexandre CABROL-PERALES
Head of Managed Detection & Response, Cybersecurity Division



Sylvain WALLEZ
Principal Engineer



TECHNOLOGIES



Philippe CHARRIÈRE
Customer Success Engineer &
Customer Success Manager –
GitLab

Vice-président

Difficile de résumer la thématique "Technologies" en seulement quelques points, néanmoins nous pourrions les regrouper de la manière suivante :

- **Langages & Frameworks** : pour nous, développeurs, nos outils de tous les jours, mais aussi ceux que nous utiliserons probablement dans un futur proche.
- **Méthodologies** : produisons-nous correctement ? Comment nous améliorer ? Le code est-il réservé aux développeurs ?
- **Plateformes & DevOps** : mais que deviennent les applications que nous développons ? Où sont-elles déployées ? Et quel est l'état de l'art pour les déployer et les maintenir ?
- **CyberSécurité, Authentification et Permissions** : comment garantir que les applications que nous développons (et déployons) seront utilisées par les bonnes personnes et n'ouvriront pas des failles de sécurité ?
- **Le futur des technologies** : notre métier évolue constamment et il faut savoir détecter les technologies émergentes qui seront utiles pour faire évoluer nos projets et nos compétences. L'objectif : être prêt au bon moment !

Strengthening Your Software Supply Chain with Vulnerability Scanning

Dans l'écosystème numérique à évolution rapide d'aujourd'hui, sécuriser la chaîne d'approvisionnement logicielle est devenu une priorité pour les organisations de toutes tailles. Une étape critique de la sécurisation de la chaîne d'approvisionnement logicielle est l'analyse des vulnérabilités. Dans cette session, nous allons explorer le processus d'analyse des vulnérabilités et son importance dans l'identification des points à améliorer dans le code logiciel et les dépendances. Nous discuterons de la manière dont les analyseurs de vulnérabilités utilisent la Software Bill of Materials (SBOM) pour identifier les vulnérabilités, les prioriser et atténuer les risques.

Introduction à l'informatique quantique avec Qiskit

Présentation de l'informatique quantique basée sur les principes de la mécanique quantique. De l'idée originale de Richard Feynman à aujourd'hui. Comment les Qubits remplacent les traditionnels bits informatiques ? Les principales portes quantiques pour les états de superposition, l'intrication quantique, etc. Les algorithmes de Shor, Grover, la téléportation quantique, etc...le QML et ses perspectives. Créativité quantique, cryptographie quantique, le futur internet quantique, etc.

Pallavi KALAPATAPU
Principal Engineer
CISCO

Alain LIORET
Professeur en Arts et Technologies
de l'Image
UNIVERSITÉ PARIS 8

NGINX Unit: Serving Server-Side WASM with Web Awareness

La solution open source NGINX Unit est un outil d'exécution d'application pour les API et les applications Web. Elle gère l'acheminement des demandes front-end HTTP(S) et sert des ressources statiques, notamment l'exécution de code d'application. Il s'agit d'une solution parfaitement adaptée à l'exécution sandbox de Wasm. Découvrez pourquoi NGINX Unit est la meilleure plateforme FaaS et pour les expériences de développeurs locaux.

Démystifions les composants internes de Kubernetes

De nos jours, beaucoup d'entre vous (devs, sysadmins, ...) utilisent Kubernetes, d'une manière ou d'une autre. Vous savez ce qu'est un container et qu'on peut faire confiance à Kubernetes pour le déployer de manière fiable en production. Mais au-delà de ça, vous êtes vous demandé « comment » Kubernetes fonctionne ?

Entre le moment où vous faites un `kubectl apply` (ou un `helm install`) sur votre PC et le moment où l'application est accessible, que s'est-il passé ?

Quand un noeud tombe en panne, qu'est ce qui fait que l'application est relancée sur un autre noeud sans qu'on ait besoin de réveiller l'humain en astreinte ?

Dave MCALLISTER
Sr. Open-Source Technologist
NGINX

Denis GERMAIN
SRE chez Deezer
DEEZER

ZOOM SPEAKERS



Stefane FERMIGIER
Fondateur et CEO



Nicolas FRÄNKEL
Developer Advocate



Zineb BENDHIBA
Senior Software Engineer



Jesús ESPINO
Staff Engineer



EMBEDDED, IOT, HARDWARE, INDUSTRIE



Cédric RAVALEC
Head of Embedded & IoT solutions – Smile Groupe

Vice-président

Dans cette thématique nous allons aborder les dernières avancées dans la conception, la fabrication de systèmes embarqués à l'aide des technologies Open Source et Open Hardware.

Les systèmes embarqués sont présents dans de nombreux produits de la vie quotidienne, tels que les téléphones portables, les ordinateurs, les voitures et les appareils médicaux. Avec l'évolution des usages et des business modèles liés aux données IoT, c'est un monde en pleine révolution. De plus en plus d'acteurs Cloud arrivent avec des solutions Open Source comme AWS et Microsoft Azure avec leurs systèmes d'exploitation dédiés aux objets connectés. La sécurité et l'IA ne sont pas en reste avec toutes ces données en provenance des objets.

Zephyr: modern software practices for small devices

Zephyr est un RTOS open source qui a gagné en popularité ces dernières années. En combinant une faible empreinte et des concepts modernes de développement logiciel, cette solution comble les lacunes entre le développement traditionnel de micro-contrôleurs et les développeurs logiciels de haut niveau. Dans cette session, nous présenterons le système d'exploitation Zephyr et discuterons de ce que les développeurs peuvent attendre de celui-ci. Nous nous concentrerons sur la manière dont Zephyr peut être utilisé par un développeur Linux Kernel, comment il peut être exploité pour votre plateforme connectée et comment en tirer parti pour construire un produit intégré complexe.

Thales DIS on Open source business strategy with focus on RISC V

En tant qu'entreprise BigTech majeure, Thales consomme énormément d'open source. Qu'en est-il des contributions ? À quoi servent-elles ? Quels sont les arguments commerciaux ? Nous explorerons certaines des initiatives Thales DIS actuelles en termes d'open source, en mettant l'accent sur 3 sujets clés : 1. L'open source en tant qu'avantage commercial. 2. L'open source en tant que changement culturel et d'état d'esprit. 3. L'open source pour l'attractivité des compétences techniques. En particulier, nous discuterons du matériel open source, lié à RISC-V, qui correspondra à plus de 14 % de tous les processeurs et générera plus de 1 milliard de dollars de recettes d'ici 2025.

Philip-Dylan GLEONEC
Senior Embedded System Developer
SAVOIR-FAIRE LINUX

Anthony BORD
Open Source Strategy Expert, Thales DIS – Digital Identity & Security
THALES DIS SAS

Maîtriser le premier boot sous Linux

Le premier boot est la dernière étape de fabrication d'un produit embarqué.

Souvent oubliée des architectes, développée de façon ad-hoc, linux fournit pourtant des outils permettant à cette étape d'être maîtrisée et permet d'avoir des fonctionnalités intéressantes avec un coup de développement limité : minimsation des tailles d'images, partitionnement et formatage automatique, possibilité de reset-usine simple, enregistrement et génération de clés unique par produit. Dans cette session nous verrons certains outils disponibles sur les systèmes linux permettant de résoudre les problèmes courant mais également d'intégrer proprement des processus spécifiques dans le premier boot.

L'OpenSource Hardware

Dès les débuts de l'impression 3d, il y a de cela une dizaine d'années à des téléphone et ordinateurs libre, l'OpenSource Hardware a vu son spectre, mais aussi son public d'adoption s'élargir... des projets plus massif, baisse de prix des composants, accès aux fabricants directement... tout est possible ou presque.

Mais il reste encore énormément de challenges pour la communauté pour évoluer encore, brevets, lock logiciel, innovation vers le haut, crowdfunding, financement, licences sont autant de sujets importants et encore en mouvement.

Jérémy ROSEN
CTO Embedded
SMILE-ECS

Olivier CHAMBON
Architecte logiciel
WORTEKS

ZOOM SPEAKERS



Pierre FICHEUX
CTO



Sylvain PASTOR
System architect, Embedded Software Manager, Linux, Yocto



Jérôme VENANT
Thales Senior Systems & Networks engineer



Mathilde LONGUET
Ingénieure informatique et technologue



SOLUTIONS D'ENTREPRISE



Leslie SALADIN
Digital Marketing and
Communications Manager –
BlueMind

Vice-présidente

Le Track « Digital workplace et solutions d'entreprise : les mêmes outils et moyens, du bureau au domicile » proposera de découvrir les éditeurs, offreurs et acheteurs de solutions qui construisent un environnement de travail collaboratif open source. Messagerie collaborative, communication unifiée et temps réel, gestion des documents et connaissances, expérience utilisateur... tous les sujets clés de la Digital Workplace seront abordés avec en toile de fond, le fil rouge essentiel de la cybersécurité. Les alternatives Open Source pour la Digital Workplace sont bien là, qu'il s'agisse de solution complètes ou de briques fonctionnelles, ce track permettra de les mettre en lumière.

SDIS 57 : une trajectoire libre pour une refonte en profondeur de services de collaboration

Le SDIS 57 souhaitait repenser sur un socle libre les services offerts aux utilisateurs pour la collaboration, l'organisation et la sécurité des données. Avec Arawa, il a travaillé sur cette trajectoire pour mettre en œuvre un service basé sur Nextcloud, Collabora Online, BigBluebutton ainsi que les modules Workspace et Monitor d'Arawa. Le projet démontre l'existence d'une alternative libre disposant de nombreux atouts pour la mise en place d'une solution complète de collaboration. La présentation permettra d'appréhender la façon dont est construit le projet, les points d'attention et les principaux bénéfices.

Téléphonie en entreprise : comment accompagner la transition vers le tout logiciel avec les solutions

L'environnement téléphonique en entreprise est en constante évolution, avec un rapprochement notable cette dernière décennie entre les départements IT et Télécom au sein des organisations. Les téléphones IP matériels et les serveurs physiques sont progressivement complétés, voire remplacés, par des postes de travail sur PC et des serveurs virtualisés, ou même par des solutions offertes en mode SaaS par les fournisseurs de service. Le renforcement du télétravail requiert des solutions permettant la mobilité des utilisateurs et amène de nouvelles problématiques de sécurisation du réseau et des communications. Enfin, l'essor des smartphones, dans les années 2010, a rapidement conduit à l'émergence d'applications de communication propriétaires pour le marché de masse, qui pose de nouveaux défis aux développeurs de solutions de télécommunications.

**Damien MARTIN et
Philippe HEMMEL**
DSI SDIS 57 ; Dirigeant d'ARAWA

Jehan MONNIER
Co-founder
BELLEDONNE COMMUNICATIONS

Unleash the Power of COOL: Seamless Integration, Cutting-Edge Features and Empowered Collaboration

Rejoignez-nous pour un parcours passionnant dans le monde de Collabora Online (COOL), une suite bureautique puissante, intégrée en toute transparence à vos solutions de partage et de synchronisation de fichiers ou de provisionnement LMS. Découvrez les améliorations mises en œuvre l'année passée, des performances optimisées à l'interopérabilité en passant par une meilleure accessibilité et une interactivité renforcée. Nous avons intégré la technologie LibreOffice sous-jacente dans un ensemble de fonctionnalités essentielles pour les administrateurs et les utilisateurs, notamment l'édition collaborative, le suivi des modifications, les contrôles des privilèges et de la confidentialité et bien plus encore.

Enjeux et rôle de la messagerie souveraine dans la Digital Workplace

2023 : les DigitalWorkplace n'annoncent plus la mort de l'email ! Elles ont enfin compris l'importance et l'ubiquité du 1er canal de communication. Les enjeux de la messagerie collaborative sont énormes :

- Enjeu d'extention du périmètre collaboratif et d'intégration poussée dans la DigitalWorkplace
- Enjeu de souveraineté pour l'application la plus utilisée et la plus exposée
- Enjeu de scalabilité et de résilience pour l'application la plus utilisée et la plus critique
- Et surtout enjeu d'usage et de respect des habitudes des utilisateurs sans quoi les utilisateurs rejettent la solution Support Outlook natif, UX refondue et au centre du développement, mise à jour et PRA à chaud, extensibilité et interfaces vers le collaboratif.

Cette conférence exposera comment BlueMind, la solution de messagerie Open Source française, est devenue la 1ère alternative à Exchange et 365 en répondant concrètement à ces enjeux.

Michael MEEKS
General Manager
COLLABORA PRODUCTIVITY

Pierre BAUDRACCO
Fondateur
BLUEMIND

ZOOM SPEAKERS



Pierre BAUDRACCO
CEO
BlueMind



Anca LUCA
President Open Food Facts,
Client CTO
XWIKI



Cédric ULMER
Président
FRANCELABS®
ENTERPRISE SEARCH
MAKERS OF Datafan



Patrick ABIVEN
CEO
Apitech
logiciels et services

NUMÉRIQUE RESPONSABLE



Richard HANNA
Développeur, expert
écoconception et animateur du
podcast Technologie

Vice-président

Le numérique n'est pas neutre et doit s'inscrire dans une prise de conscience des enjeux sociétaux. Nous aborderons dans cette thématique les enjeux d'éthique, de diversité, de mixité, d'inclusion et d'accessibilité numériques. Sur les questions environnementales, comment réduire l'obsolescence induite par le logiciel sur le matériel ? Quelle est la contribution de l'open source à un numérique plus soutenable ? Comment concevoir ou faire le choix de technologies appropriées, de low tech, de solutions durables, sobres, robustes, maintenues et réparables ? Enfin, comment concilier enjeux sociétaux, environnementaux et cybersécurité sans que cela s'oppose ?

Le logiciel libre peut-il suffire à rendre le numérique acceptable ?

Le numérique acceptable répond à trois grandes questions : est-il émancipateur, et non aliénant. Est-il choisi, et non subi. Est-il soutenable, environnementalement et humainement ? À ces trois questions, on imagine que le logiciel libre apporte des éléments de réponse. Mais est-il suffisant ? Certainement pas, et cette conférence souhaite faire réfléchir sur les limites d'une approche exclusivement libriste du numérique responsable, soutenable, acceptable.

Peut-on encore rêver d'utopie technologique ?

Dans un monde où l'utopie est souvent perçue comme dangereuse ou irréaliste, la vision d'un avenir meilleur grâce à la technologie semble s'être évanouie. La croyance aveugle en un progrès perpétuel a rendu tout questionnement sur l'utilité et l'impact de la technologie impossible. Il est temps de revoir notre approche de la technologie, de dépasser la simple production sans considération des conséquences et de nous engager dans une réflexion plus profonde sur les valeurs et les objectifs que nous souhaitons atteindre. Comment pouvons-nous ensemble repenser la technologie et notre relation avec elle à l'heure de la crise écologique et sociale ?

Louis DERRAC

Acteur de l'éducation au numérique et de la transformation altern numérique des organisations
INDÉPENDANT

Mathilde LONGUET

Ingénieure informatique et technologue
OWNTECH FOUNDATION

Web et décroissance : vers un web « stationnaire » ?

Les projections d'évolution du web tant du côté des infrastructures que des services montrent une croissance continue dans les prochaines décennies. Son empreinte en France (12% de la conso. électrique) pourrait tripler d'ici 2050. Dans le même temps, les climatologues, tout comme de nombreux autres corps d'expertises scientifiques, nous décrivent clairement la nécessité de réduire drastiquement nos émissions de CO2e (et bien plus encore). Ces deux scénarios s'opposent à différents niveaux. De nombreuses solutions sont avancées. Parmi elles, la décroissance, parfois critiquée mais surtout mal comprise. Voyons ensemble ce que ce modèle propose et comment s'y inscrirait le Web de demain.

Mieux inclure la diversité de genre pour mieux agir, le cheminement d'April

Comme ailleurs, la domination masculine est un problème dans le monde informatique et dans les communautés libristes. Pour ne pas entretenir ce statu quo et permettre aux femmes et minorités de genre de s'y sentir à leur aise, il faut prendre ses responsabilités et agir. L'April se propose de présenter et discuter des actions qu'elle mène depuis quelques années sur la diversité de genre et l'inclusivité au sein de l'association et dans ses activités. Focus sur l'organisation de l'émission de radio « Libre à vous ! » qui a une politique explicite visant à favoriser l'intervention et donc la valorisation des femmes présentes dans le monde du libre. ment d'intégrer proprement des processus spécifiques dans le premier boot.

Maxime BREHIN
Ingénieur R&D et formateur
DELICIOUS INSIGHTS

Isabella VANNI
coordinatrice vie associative et responsable projets
APRIL

Frédéric COUCHET
Délégué général
APRIL

ZOOM SPEAKERS



Gaël DUVAL

Fondateur de Mandrake Linux et
/e/OS - CEO de
murena



Julia MEYER

Responsable digital engineer



Tristan NITOT

Co-fondateur de Mozilla Europe,
ancien DG de Qwant



Pierre-Yves GIBELLO
CEO



LES TEMPS FORTS ASSOCIÉS À L'ÉVÈNEMENT

Open CIO Summit

Mardi 5 décembre 2023 | Dès 18h30 - Hôtel Lutetia 75006 Paris

Lieu de réflexion et d'échanges porté par les DSI pour les DSI, l'événement prend une importance particulière dans un contexte où l'open source s'impose comme une réponse essentielle aux enjeux de souveraineté numérique et numérique de confiance, de flexibilité et d'innovation pour les entreprises et les organisations.

Découvrez le [programme](#) - Événement réservé aux DSI sur [inscription](#)



Journée Bluehats

Mercredi 6 décembre de 9h00 - 18h00 | Village des Ministères

Les #BlueHats sont les libristes de l'administration publique. Le mouvement a été lancé au salon Open Source Experience en 2021 et les conférences #BlueHats sont désormais accueillies chaque année. La mission logiciels libres de la DINUM organise deux demi-journées où les agents publics sont invités à exposer la façon dont ils utilisent des logiciels libres, publient leurs codes sources et contribuent à des projets libres existants. Le programme des interventions #BlueHats de cette année est encore en cours de construction et sera annoncé sur le site.

Plus d'infos : <https://code.gouv.fr>



Remise des prix des Acteurs du Libre - CNLL

Mercredi 6 décembre de 13h15 - 13h45 | Salle 153b

Le concours « Les acteurs du Libre » vise à récompenser les entreprises et entrepreneurs ainsi que les projets innovants et associations qui contribuent par leurs actions au développement de l'Open Source. A l'occasion d'Open Source Experience, seront dévoilés le Prix spécial du jury, le Prix du développement commercial, le Prix de l'entreprise pour un numérique ouvert et éthique, le Prix de la meilleure stratégie Open Source, le Prix du service public engagé et le Prix APELL européen. Porté par le CNLL, ce concours mettra en lumière les réussites entrepreneuriales de la filière, des parcours exceptionnels de femmes et d'hommes.

Plus d'infos : <https://lesacteursdulibre.com/>

LES ACTEURS DU LIBRE

Remise des Labels Territoire Numérique Libre 2023

Mercredi 6 décembre de 16h15 - 17h00 | Salle 153a

Porté par l'association Adullact, le label Territoire Numérique Libre a été créé pour mettre en lumière les initiatives libres des collectivités, pour les promouvoir auprès des élus, des autres collectivités et des citoyens. C'est un marqueur fort pour toutes les collectivités engagées dans une démarche "Libre". La candidature au label Territoire Numérique Libre est gratuite, et ne nécessite aucune adhésion préalable. L'annonce des résultats et la remise des labels Territoire Numérique Libre 2023 auront lieu le 6 décembre à 17h lors du salon Open Source Experience.

Pour en savoir plus : www.territoire-numerique-libre.org

Pour rencontrer l'équipe d'Adullact, rendez-vous sur le village associatif



EOLE (European Open Source & Free Software Law Event)

Jeudi 7 décembre de 14h00 - 18h00 | Salle 124/125

Conférence annuelle, à dimension européenne, sur le partage et la construction de bonnes pratiques juridiques Open Source (licences, conformité, etc.). En 2023, la 14^e édition d'EOLE développe comme thème les bénéfices d'une action communautaire en matière de conformité Open Source. Trois ateliers préparatoires dans différentes villes européennes (Paris, Barcelone, Turin) ont été déjà organisés couvrant différents aspects de la conformité : outils et pratiques développés par et pour les juristes, les pratiques de conformité au sein de la recherche ainsi que les enjeux et solutions apportées par les administrations.

Plus d'infos : <https://eolevent.eu/>



VILLAGE ASSOCIATIF DU LIBRE

Parce que les associations professionnelles tiennent une place privilégiée au sein de l'écosystème du Logiciel Libre et Open Source, Open Source Experience a le plaisir d'inviter sur son espace d'exposition un village associatif avec 18 stands.

Animation "Zone associative déjantée"

Jeudi 7 décembre de 12h30 - 13h30

Salle Animations



SOLUTIONS ET ACTUALITÉS EXPOSANTS

SPONSOR

Worteks : W'iDaaS une solution IAM 100% libre

La solution W'iDaaS est une offre proposée par Worteks dont l'objectif est la mise à disposition d'une plate-forme de gestion des identités et des accès en mode Cloud, accessible par des interfaces Web et pilotée par des API REST. Elle permet l'administration d'un annuaire des utilisateurs et des groupes et le raccordement d'applications via des protocoles standards comme SAML et OpenID Connect. Cette solution repose sur le projet libre FusionIAM dont Worteks est le contributeur majeur.



SPONSOR

Linagora : Une 3^{ème} voie numérique est possible

LINAGORA est une Entreprise à Mission, pionnier Français du Logiciel Libre. Sa Mission depuis 23 ans, est d'inventer, développer, promouvoir et maintenir des technologies et services Open Source, qui contribuent à préserver l'indépendance technologique de ses clients et renforcer la souveraineté numérique des États. Depuis sa création, LINAGORA défend un numérique éthique, une « 3^{ème} Voie Numérique », respectueuse des droits des usagers, inclusive et durable, capable d'apporter une alternative aux géants américains et chinois. En plus de son offre Logiciel, LINAGORA propose son offre d'OSSA (Open Source Software Assurance) qui assure le Maintien en Conditions Opérationnelles (MCO) et le Maintien en Conditions de Sécurité (MCS) des logiciels Open Source utilisés dans les systèmes d'informations les plus critiques de ses clients.



SPONSOR

Microsoft : Open Collaborative Flexible

L'open source est désormais ancré au cœur de l'ADN de Microsoft, ayant catalysé une transformation culturelle profonde de l'entreprise. Au-delà de l'utilisation de codes sources ouverts, Microsoft s'engage activement dans la contribution et le soutien des communautés, favorisant ainsi une culture de partage des connaissances et de collaboration en matière de développement logiciel. Cette évolution culturelle est en parfaite cohérence avec la vision globale de Microsoft en tant qu'acteur responsable et mature de la technologie, et elle s'accompagne d'un engagement en faveur de la diversité et de l'inclusion au sein de l'écosystème open source. Cette année encore nous soutenons et continuerons de soutenir Open Source Experience.



SPONSOR

Smile : Streamlined CMS : la R&D Smile au service de vos projets Drupal

Smile a développé la plateforme Streamlined CMS basée sur Drupal pour répondre aux besoins de ses clients en matière de design system. Cette plateforme intègre une approche No-Code et s'appuie sur les capacités natives de Drupal. Elle est renforcée par des modules de l'initiative UI Suite, visant à intégrer pleinement les design system dans Drupal. Le code utilisé est entièrement open source, ce qui garantit l'absence de vendor lock-in.



SPONSOR

BlueMind : La messagerie collaborative souveraine

L'alternative messagerie à Exchange et 365 existe et elle est française ! BlueMind est une solution complète de messagerie collaborative, compatible avec tous les usages : Outlook natif, Thunderbird dopé au collaboratif, web, mobile... Vous n'avez plus à choisir entre souveraineté et satisfaction utilisateur. Eprouvée, open source et souveraine BlueMind est déjà choisie par plus de 500 clients de la PME au ministère, de la collectivité locale au grand groupe.



SPONSOR

Canonical : Sécurisez vos productions Open Source

Canonical, l'éditeur d'Ubuntu, sécurise et supporte les solutions open source. Notre portfolio couvre les systèmes critiques, du edge jusqu'au cloud, du noyau aux conteneurs, des BDD à l'IA. Nous aborderons l'IA générative sur Ubuntu, ainsi que la création de modèles d'entreprise avec des outils open source, automatisé permettant la mise à l'échelle pour offrir davantage de valeur. Notre offre IoT assure la sécurité, du cloud jusqu'à tous types d'équipements embarqués. Développez, déployez et profitez de notre écosystème de partenaires pour une intégration transparente avec les fournisseurs de matériel et de silicium.



SPONSOR

The Eclipse Foundation : The community for Open Collaboration and Innovation

The Eclipse Foundation provides our global community of developers and over 350 member organisations with a business-friendly environment for open source software collaboration and innovation. We host the Eclipse IDE, Adoptium, Software Defined Vehicle, Jakarta EE, and over 425 projects, including runtimes, tools, specifications, and frameworks for cloud and edge applications, IoT, AI, automotive, and more.



Adullact : Le Comptoir du Libre, un catalogue complet de logiciels libres métiers :

Le Comptoir du Libre est une plateforme collaborative qui recense des logiciels libres utiles aux missions de service public. La plateforme est une véritable interface d'échange entre les collectivités territoriales utilisatrices ou en recherche de solutions répondant à des besoins spécifiques. Les prestataires de leur côté y déclarent leur savoir-faire sur ces logiciels. Aujourd'hui c'est : près de 600 logiciels référencés, 150 témoignages, 1200 utilisateurs et +3000 consultations/mois.



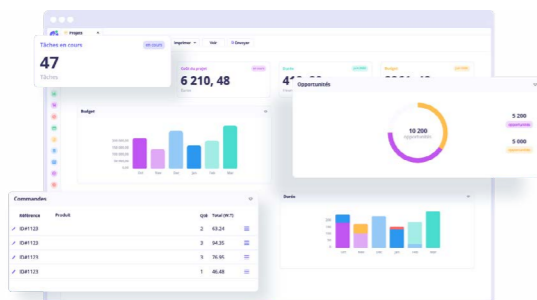
Apitech : krisalee : votre zone de repli en cas de menace de votre SI

krisalee s'inscrit comme l'allié des DSI dont le Système d'Informations peut se retrouver menacé du jour au lendemain. krisalee est votre cocon de repli, dans lequel les services essentiels et les utilisateurs peuvent communiquer au lieu d'être plongés dans le noir. Outre la notion de survie, krisalee repose sur des valeurs fortes telles que les logiciels libres, la souveraineté des données, la résilience. - Solution développée par Apitech, en collaboration avec la Métropole de Lyon.



Axelor : La suite d'applications métiers Open Source

Axelor est la suite d'applications métiers Open Source qui réinvente la gestion des entreprises. Entièrement basée sur une approche Low-code/No-code, elle embarque nativement les principaux outils de la transformation numérique : ERP & CRM, BPM & workflows, BI & Analytics, Portails web & CMS. La plateforme Axelor possède plus de 1500 connecteurs prêts à l'emploi et se décline en plusieurs solutions verticales : Production & Gestion Industrielle, Distribution & Négoce, Secteur Public, Sociétés de Services, Cabinets de Conseil et Organismes de Formation.



Beezim : L'email au centre d'un écosystème scalable et collaboratif

Fort de son savoir-faire en la matière, BeeZim dispose de solutions répondant à l'ensemble de vos usages collaboratifs. Notre offre d'outils et de services permet la scalabilité de vos déploiements email et Zimbra. L'usage de nos connecteurs stockage objet (Ceph, S3 ou Swift), associé à nos offres de sauvegardes à la boîte email, assure la cohérence et la pérennité de vos infrastructures. Ces outils et notre offre de support niveau 3 permettent à nos clients de gagner en sérénité, pouvant compter sur un allié de choix.



Linphone : Appels voix/vidéo sur IP et messages instantanés

Belledonne Communications est l'éditeur du logiciel Linphone, une application de communication open source sécurisée basée sur le protocole SIP. Nous proposons une solution complète pour les appels voix/vidéo, la messagerie instantanée et la vidéoconférence, qui comprend un softphone, un SDK et un serveur. Nos clients utilisent ces solutions pour leurs besoins de collaboration, de téléphonie IP et pour sécuriser leurs échanges. Les développeurs intègrent notre logiciel pour créer leur propre version de Linphone ou pour ajouter des fonctions d'appel et de chat à leurs produits. Faites confiance à notre expertise pour vos solutions de communication en temps réel !

Bonitasoft : Leader dans la SPARK Matrix 2023 pour les logiciels DPA

Quadrant Knowledge Solutions a annoncé avoir reconnu Bonitasoft comme leader technologique 2023 dans l'analyse SPARK Matrix du marché mondial des logiciels d'automatisation des processus numériques (DPA). La SPARK Matrix™ de Quadrant Knowledge Solutions comprend une analyse détaillée de la dynamique du marché mondial, des principales tendances, du paysage des fournisseurs et du positionnement concurrentiel. L'étude fournit une analyse concurrentielle et un classement des principaux fournisseurs de technologies sous la forme de sa matrice SPARK.



Centreon : La référence de la supervision IT

Centreon délivre une plateforme de supervision informatique performante, intégrant l'IA prédictive. Fondée en 2005, en tant qu'éditeur de logiciels open source, elle est aujourd'hui une référence pour de nombreuses entreprises, quelle que soit leur taille ou leur domaine d'activité. Centreon excelle dans la gestion d'infrastructures complexes, y compris Multi-Cloud, tout en continuant d'améliorer son socle logiciel. Ses bureaux sont situés à Paris, Toronto, Genève, Luxembourg et Toulouse.

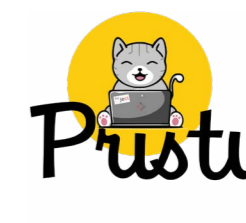
EORIS Intégrateur : GLPI | Odoo | Bluemind

Eoris se distingue comme une figure prédominante dans l'univers de l'Open Source, en contribuant activement aux solutions GLPI et Bluemind. Notre mission est d'assister les organismes publics et les entreprises privées à l'échelle mondiale, en conservant toujours une relation de proximité. Notre maîtrise de l'accompagnement fonctionnel, l'expertise technique, les développements sur mesure et l'organisation projet approfondie nous permettent d'assurer que nos clients atteignent leurs objectifs de la manière la plus efficace.



Jeci / Pristy : Une solution qui s'adapte à vos besoins, plutôt que des besoins qui s'adaptent à une solution

Pristy est une suite d'application métier de Gestion Électronique de Documents (GED). Pristy propose une interface intuitive et moderne. Sous l'interface, un Alfresco Communautaire que Jeci maîtrise sur le bout des doigts. Au cœur de cette suite, Pristy Espaces, une alternative aux logiciels de drives américains, cette application intègre la solution d'édition en ligne et simultanée Collabora Online.



AUDIT GRATUIT



VOUS ACCOMPAGNER AUTREMENT DANS VOS PROJETS INNOVANTS

CIR CII JEI IP BOX AIDES & SUBVENTIONS

Oxino : Crédit d'impôt, subventions, dispositifs fiscaux, testez gratuitement votre capacité à financer votre innovation

Acteurs du libre, venez discuter de vos activités avec des experts ayant une forte appétence pour le numérique et l'Open Source. Vous bénéficiez déjà de dispositifs de financement de l'innovation ? Nous vous proposons un audit gracieux pour étudier l'ensemble des dispositifs fiscaux, aides, appels à projets adaptés à votre structure. Vous n'avez pas connaissance des dispositifs d'aides et ne savez pas si vous pouvez en bénéficier ? Nous vous proposons d'en discuter ensemble sur notre stand.

Open Food Facts : Le wikipédia de l'Alimentation

Créé en France en 2012 dans le but de rendre l'information alimentaire accessible pour permettre à chacun de faire des choix plus éclairés pour sa santé et celle de la planète. Un vrai projet citoyen, associatif, à but non lucratif et strictement indépendant de l'industrie alimentaire, Open Food Facts mobilise sa communauté et sa technologie pour transformer le système alimentaire en faisant de la transparence une norme. Plus de 20 000 contributeurs ont ajouté 3M+ produits de 180 pays !



Parsec fait peau neuve !

En 2024, sortira la version V3 du logiciel de cyber protection de données open source : PARSEC. Les grands changements de cette V3 sont : Le mode web : l'objectif principal est de rendre l'utilisation de l'application possible dans un navigateur web, cela a nécessité une refonte complète du code du logiciel de python vers Rust. L'interface graphique utilisateur : La refonte d'un logiciel va bien au-delà de la simple réécriture du code et inclue une attention particulière portée à l'interface utilisateur (UI) et à l'expérience utilisateur (UX). En effet, même le logiciel le plus puissant et fonctionnel peut être rapidement rejeté par les utilisateurs s'il ne parvient pas à offrir une expérience agréable et intuitive. Découvrez bientôt PARSEC V3 disponible en Saas sur notre site internet www.parsec.cloud.

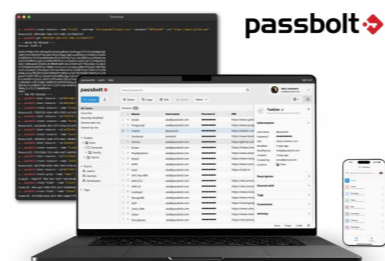
Ploss-RA : Les professionnels du Logiciel Libre et de l'Open Source en Auvergne Rhône-Alpes seront représentés

PLOSS Auvergne Rhône-Alpes réunit les entrepreneurs du Logiciel Libre, de l'Open Source, les Entreprises du Numérique Libre (ENL) pour favoriser la 'coopétition', développer, structurer et solidifier un écosystème dynamique.



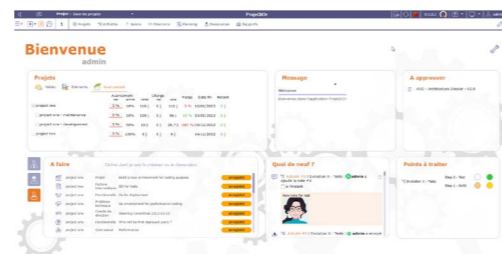
Passbolt : Le gestionnaire de mots de passe collaboratif pour les entreprises.

Passbolt est un gestionnaire de mots de passe Européen et open-source destiné aux équipes professionnelles et optimisé pour la collaboration sécurisée. Passbolt est utilisé par plus de 15 000 entreprises à travers le monde, y compris par des entreprises du CAC 40, des gouvernements, l'industrie de la défense, des universités, des startups et bien d'autres.



ProjeQtOr VII : La Gestion de Projets Open Source complète et simple à utiliser

De suite après la mise en place du Qlub utilisateur en juin 2023, ce dernier porte ses fruits. Les adaptations ergonomiques identifiées dans ce cadre ont été implémentées sur la VII.0 de ProjeQtOr et améliorent encore son utilisabilité. ProjeQtOr était déjà hyper complet, proposant aux Chef de Projets tous les éléments dont ils ont besoin pour mener à bien leurs projets. Il est maintenant encore plus simple à utiliser tout en restant Libre et Gratuit.



Rudder : Renforcez la sécurité de votre infrastructure IT

La sécurité des systèmes IT est devenue un enjeu majeur pour les entreprises face à l'augmentation du nombre de cyberattaques. Venez découvrir comment Rudder peut vous aider à travers deux cas d'usages essentiels, le hardening et le patch management, dans un contexte réglementaire qui s'intensifie, notamment avec l'arrivée imminente de la directive NIS2. Rendez-vous mercredi 6 décembre à 11h05 & 14h45 ; jeudi 7 décembre à 11h15 & 14h15.



Warp MFT : Gérez en toute sécurité vos échanges de fichiers...

Depuis 2011, Warp est la plateforme Open Source d'échange de fichiers monitorés (MFT), entièrement écrite en Go. Elle permet d'assurer la traçabilité, la sécurité et la performance des transferts dans de nombreux protocoles (HTTPs, FTPs, SFTP, R66, PESIT...).



Zextras : Carbonio, l'espace de travail numérique souverain

Conforme au RGPD, Zextras Carbonio répond aux défis du télétravail et se distingue en offrant un serveur de messagerie privé et sécurisé Open Source disponible en marque blanche. Intégrant messagerie, agenda, chat, visio, coédition & partages de fichiers, Carbonio améliore la productivité sans sacrifier le contrôle. Son interface d'administration intuitive facilite la gestion de vos boîtes mail et sa flexibilité vous garantit une haute disponibilité.



Zimbra : Email & Collaboration

Zimbra, développé par Synacor, est une solution de collaboration professionnelle complète. Intégrant des outils de messagerie, de calendrier, de partage de fichiers et de vidéoconférence, Zimbra simplifie la gestion des communications en entreprise. Fondée sur l'open source, Zimbra privilégie la transparence et la personnalisation. La solution est réputée pour ses capacités de déploiement et sécurité, répondant ainsi aux exigences en matière de protection des données.



INFORMATIONS PRATIQUES

MERCREDI 06 ET JEUDI 07 DÉCEMBRE 2023
DE 9H À 18H

ADRESSE

PALAIS DES CONGRÈS DE PARIS
2 PLACE DE LA PORTE MAILLOT - 75017 PARIS, FRANCE

SERVICES

Retrouvez tous les hôtels à prix préférentiels, le plan d'accès, les infos complémentaires pour bien préparer votre visite sur :
www.opensource-experience.com/visiter/informations-pratiques

BADGES

COMMANDEZ VOTRE
BADGE GRATUIT

OSXP2023 - @OSXP_Paris



SUIVEZ-NOUS !

www.opensource-experience.com

PREMIUM SPONSOR



GOLD SPONSORS



SILVER SPONSORS



UN ÉVÉNEMENT



ORGANISÉ PAR



AVEC LE SOUTIEN DU

