

InnovTech'

Le rendez-vous Tech

2, 3 et 4 décembre 2025

Programme



À propos de l'évènement

InnovTech' réunit chaque année nos associé(e)s passionné(e)s de technologie, pour des conférences et des ateliers dédiés à l'innovation et au partage de connaissances.

Pour cette édition, plus d'une vingtaine de conférences sont organisées sur 3 jours.

Toutes les conférences seront retransmises en direct, vous avez donc accès à l'intégralité de l'évènement à Paris et Bordeaux ou en distanciel.

Les conférences en gris sont faites par des associés CGI, en orange clair par nos partenaires.

Niveaux des conférences :

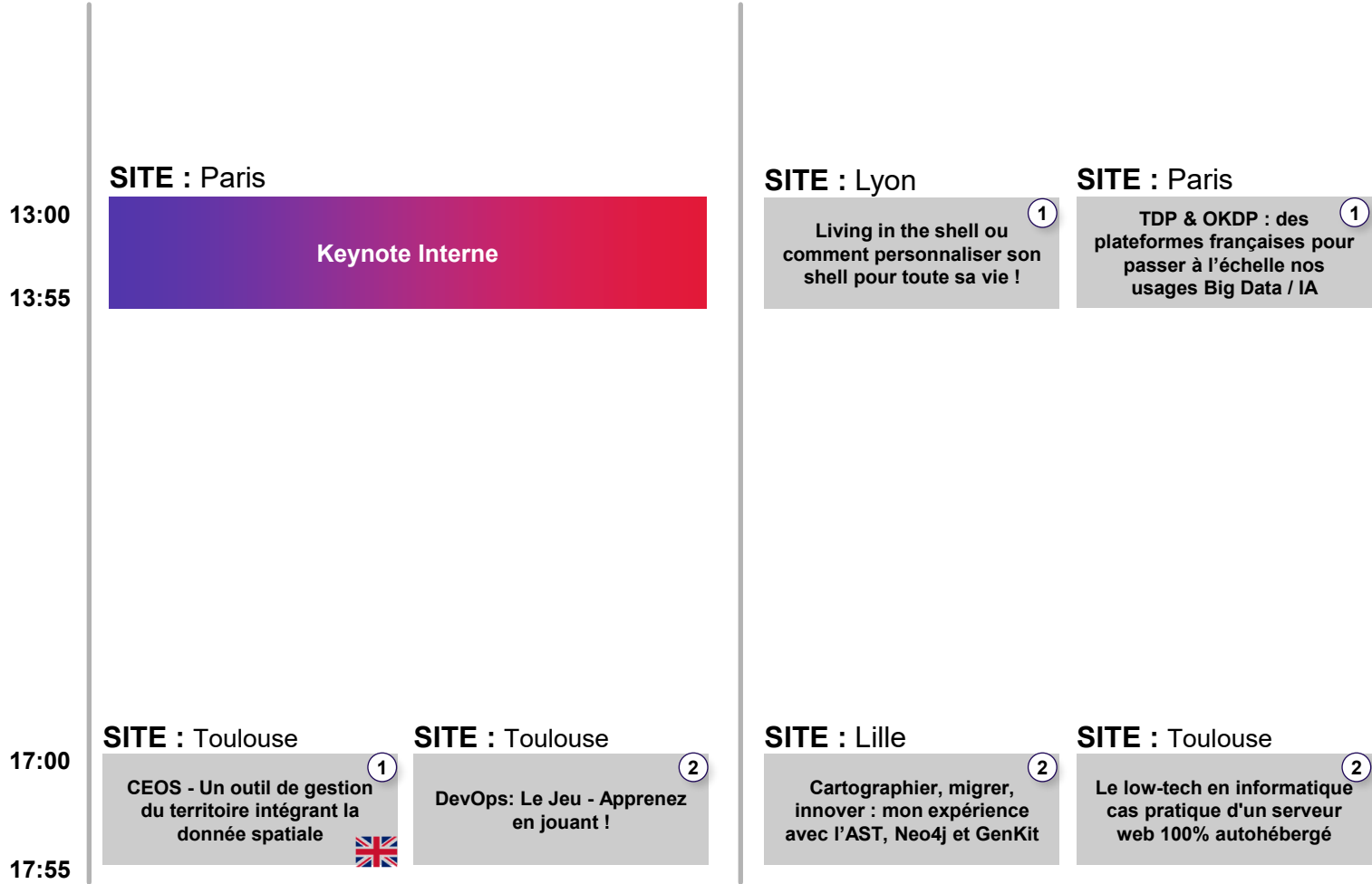
- ① Sujet généraliste, reprenant les bases. Accessible à toutes et tous.
- ② Sujet poussé, nécessite des connaissances minimales pour une bonne compréhension (à voir comme « un pas de plus pour aller plus loin dans le sujet »).
- ③ Sujet avancé, présentation complexe. Requiert d'être déjà familier du domaine présenté. Accessible pour celles et ceux qui souhaitent aller au-delà des cas quotidiens.

Road To InnovTech' - 100% distanciél

NIVEAU 1 2 3

Mardi 2 décembre

Mercredi 3 décembre



InnovTech' - Jeudi 4 décembre (présentiel, retransmission)

NIVEAU ① ② ③

SITE 1 : Paris			SITE 2 : Bordeaux		
8:30				Accueil	
9:00	Keynote				
9:55				Pause	
10:15	Axway : Transformer contrainte réglementaire en innovation avec IA et API Management ①	Tester, c'est livrer avec confiance : introduction aux tests E2E avec Cypress ①	Remettre l'accessibilité numérique sur les rails Zoom sur l'accessibilité mobile ①	Stands partenaires sur les différents sites	
11:10					
11:20	L'ère de recommandations intelligentes par l'IA ②	Extraction intelligente des données via Cortex AI ②	L'avenir appartient à ceux qui créent des agents IA en low-code open source ②		
12:15					
Pause					
13:45		Allier Durabilité & Sécurité sur AWS ②	Structurer pour durer à travers l'architecture logicielle côté front-end ②		
14:40	Conjuguer archi SI et Numérique Responsable ②		Piratage d'appliances edge: cas pratique de réponse à incident, rétro-ingénierie, forensics ②		
14:50		Plonger dans les espaces de grande dimension ③	Pseudonymisation à l'échelle ①		
15:45			La vie "rêvée" des designers ①		
Pause					
16:05	UiPath Maestro ou comment faire collaborer humains, agents IA et robots ! ②	Java c'est lent ? Viens, on triche ②	(Re)découvrez le langage Rust en 2026 au service de l'IoT ①		
17:00			IA Protocole MCP : Communiquez facilement avec vos applications et base de données ②		
17:10					
18:00	Clôture de la Journée				



Coffee break

09:55 – 10:15

15:45 – 16:05



Lunch break

12:15 – 13:45

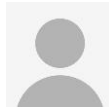
Keynote Interne



Keynote

RoadTo – Distanciel – 13h

Vos conférenciers

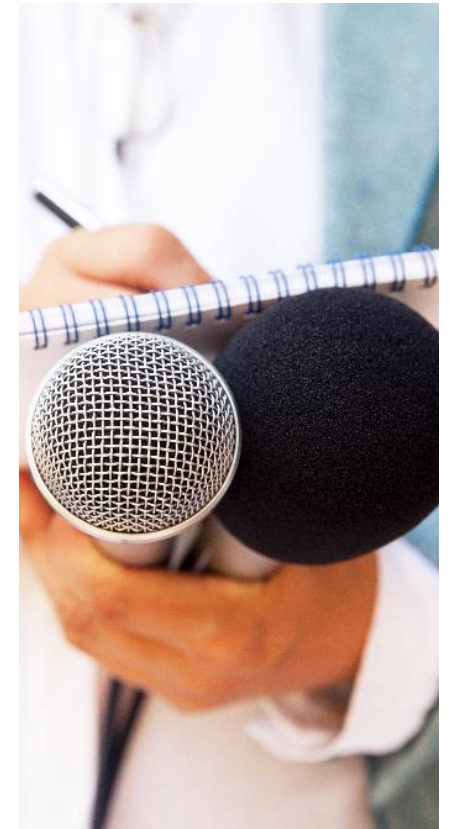


Le board de la Communauté technique

Résumé de la présentation

Keynote interne à destination de l'ensemble des associés CGI.

- Présentation des actions de la Communauté Technique WSE CGI
- Nos ambitions 2026
- Comment nous rejoindre et participer aux activités, avec quel moyen ?



Keynote



Keynote

Paris – Salle Marie Curie – 9h

Vos conférenciers



Georges HARB
Senior VP Global Business
Solutions & Artificial Intelligence



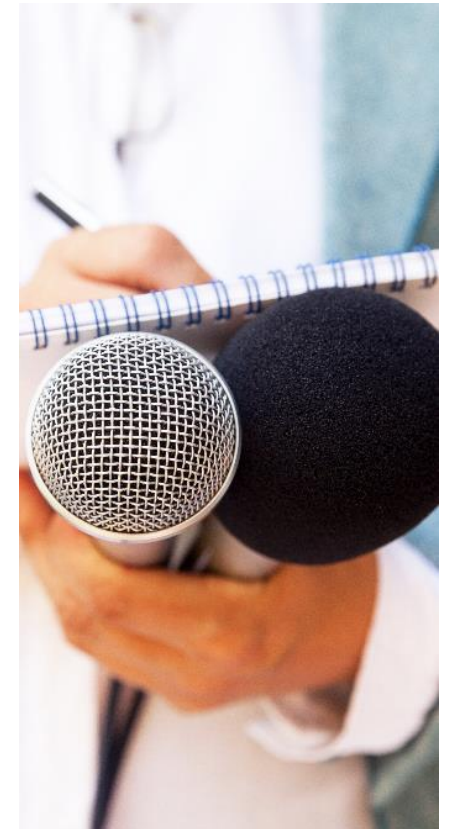
Alexandre ANDRIEUX
Organisateur InnovTech'



**Intervention de nos partenaires
Gold**

Résumé de la présentation

- Cérémonie d'ouverture d'InnovTech'.
- L'innovation chez CGI : toujours avoir un coup d'avance
- Comment nos Partenaires vous accompagne pour innover



Living in the shell ou comment personnaliser son shell pour toute sa vie !

NIVEAU 1



Developer Experience

RoadTo – Distanciel – 13h

Votre conférencier



Loïc DENIAU

Expert technique (Auvergne
Rhône-Alpes et Suisse - Lyon)

Résumé de la présentation

Apprendre à transformer son shell (comme Bash ou Zsh) en un outil puissant, ergonomique et personnalisé, capable de vous accompagner tout au long de votre vie professionnelle.

Un shell bien configuré devient un véritable compagnon de route, augmentant la productivité et le confort de travail pour tout utilisateur régulier du terminal.

Dans ce talk nous allons voir tout ce qui est nécessaire pour commencer à construire son shell personnalisé et le faire évoluer au fil du temps.

Les technologies abordées

Shell, Bash, Zsh



Piratage d'appliances edge : cas pratique de réponse à incident, rétro-ingénierie, forensics (avec des vrais morceaux d'APT dedans !)

NIVEAU 2



Developer Experience

Paris – Salle Auguste Lumière – 13h45

Votre conférencier



Antoine MERIC

Manager Corporate SVCS Expert
(CGI Corp. - Toulouse)

Les technologies abordées

Sécurité, Reverse Engineering, Digital Forensics, Incident Response, Linux, IDA Pro, Malcat, docker

Résumé de la présentation

2025 : Tous les serveurs "edge" (entre Internet et le réseau interne) ont tendance à se faire pirater à coups de 0-day.

2025-04-01 : C'est le tour des VPN Ivanti Connect Secure

2025-04-02 13h22 : Une source proche du dossier reçoit un mail mystérieux.

2025-04-02 13h23 : Il se passe des choses.

- Qui donc envoie de mystérieux courriels ?
- Que s'est-il passé chez une source proche du dossier ?
- Comment faire de la réponse à incident et du forensics sur ce genre d'ordinateurs ?
- Comment utiliser un tournevis ?
- Que faire d'un sample de malware qui n'est pas sur VirusTotal ?
- Peut-on utiliser le terme français "infoforensique" sans ridicule ?

Toutes ces questions seront abordées lors de cette présentation qui restera abordable à tous, tout en abordant les sujets les plus techniques tels que les droits de douane internationaux ou l'importance de la crème solaire.



Remettre l'accessibilité numérique sur les rails : zoom sur l'accessibilité mobile

NIVEAU 1



UX/UI

Paris – Salle Nikola Tesla – 10h15

Votre conférencière



Adeline Poggioli
UX/UI Designeuse (France
TPSHR - Paris)

Les technologies abordées

UX, RGAA/RAAM, accessibilité numérique

Résumé de la présentation

On parle de plus en plus d'accessibilité numérique des sites web, mais très peu de l'accessibilité des applications mobiles et pourtant le smartphone est un support très utilisé par les personnes en situation de handicap, en particulier les déficients visuels.

Lors de notre accompagnement de SNCF Gares et Connexions, nous avons découvert ce sujet passionnant, encore si peu abordé.

Dans cette conférence, nous vous proposons d'en découvrir plus sur l'accessibilité sur mobile, et en outre :

- Comment accompagner une équipe dans sa démarche de mise en accessibilité de son produit phare ?
- Comment donner de l'autonomie aux personnes en situation de handicap en leur garantissant une application pleinement utilisable ?
- Quelle est la législation en vigueur concernant l'accessibilité mobile ? Sur quels référentiels s'appuyer ?
- Comment recueillir les retours et appréciations des personnes en situation de handicap sur son produit ?



La vie "rêvée" des designers

NIVEAU 1



UX/UI

Paris – Salle Auguste Lumière – 14h50

Votre conférencière



Barbara PARGADE

UX Designeuse (France Nouvelle
Aquitaine – Bordeaux)

Résumé de la présentation

Du "Fais-nous un truc design !" à "J'ai fait comme sur ta maquette.", petit tour d'horizon de toutes ces petites phrases qu'on entend souvent dans le métier de designer d'interface et pourquoi elles soulèvent autant d'incompréhension et de quiproquo.

À travers cette présentation, nous allons déconstruire les croyances et les idées reçues sur le métier de designer par des exemples concrets et des retours d'expérience.

Une plongée décalée dans le quotidien des designers, sans jugement et en toute bienveillance."

Les technologies abordées

UX



Extraction intelligente des données via Cortex AI

NIVEAU 2



BigData, Machine Learning, IA, Analytic

Paris – Salle Gustave Eiffel – 11h20

Votre conférencière



Yara CHEHADE
Proxy Product Owner (Auvergne
Rhône-Alpes et Suisse - Lyon)

Résumé de la présentation

Des milliers de documents PDF contiennent des données encore inexplorées.

Grâce à Cortex AI, cette conférence montre comment automatiser l'extraction, la structuration et l'exploitation de ces données, sans règles rigides ni développements lourds.

Une approche contextuelle, scalable et nativement intégrée à Snowflake pour transformer le PDF en valeur métier.

Les technologies abordées

IA, PDF, Snowflake



L'ère de recommandations intelligentes par l'IA

NIVEAU 2



BigData, Machine Learning, IA, Analytic

Paris – Salle Marie Curie – 11h20

Votre conférencière



Sonia SOUABI

Développeuse (Financial Services - Paris)

Résumé de la présentation

Au fil de cette session, nous verrons ensemble comment les systèmes de recommandation pilotés par l'intelligence artificielle influencent et transforment des domaines clés tels que la santé et l'éducation, et d'autres domaines.

Nous illustrerons cela à travers des exemples concrets d'application, pour mieux comprendre leur fonctionnement et leur impact.

Enfin, nous mettrons en lumière quelques défis majeurs liés à ces systèmes, tout en ouvrant la réflexion sur les perspectives de développement possibles au sein d'une boîte avec des idées concrètes à explorer.

Les technologies abordées

IA, LLM, Machine Learning, Community Detection



IA Protocole MCP : Communiquez facilement avec vos applications et BDD

NIVEAU 2



BigData, Machine Learning, IA, Analytic

Paris – Salle Auguste Lumière – 16h05

Vos conférenciers



Remi MESTE

Analyste data (Grand Sud - Pau)



Noah GOMES

Développeur (Grand Sud - Pau)



Hadrien GRIMAUD

DevOps & AIOps Engineer (Grand Sud - Pau)

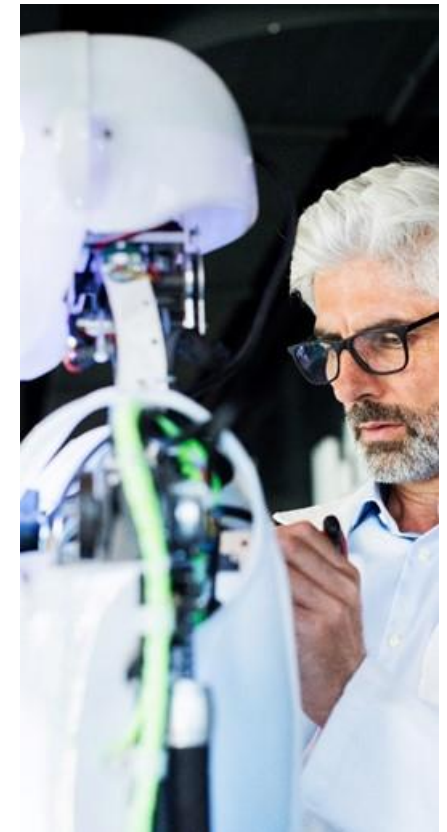
Les technologies abordées

IA, MCP

Résumé de la présentation

Le Model Context Protocol (MCP) révolutionne l'intégration des IA avec les systèmes existants.

Apprenez à utiliser ce nouveau standard afin de construire des ponts entre vos projets d'IA, vos applications, bases de données et services externes.



TDP & OKDP : deux plateformes open source françaises pour passer à l'échelle les usages Big Data / IA et renforcer la souveraineté numérique

NIVEAU 1



BigData, Machine Learning, IA, Analytic

RoadTo – Distanciel – 13h

Vos conférenciers



Alexandre MABROUK

Architecte Kubernetes & DevOps
(TPSHRM - Paris)



Pierre SAUVAGE

Directeur Technique – Adaltas

Les technologies abordées

IA, K8s, TOSIT

Résumé de la présentation

Face à la montée en puissance des besoins Data et IA, la France dispose désormais de deux plateformes open source et souveraines : TDP (Trunk Data Platform) et OKDP (Open Kubernetes Data Platform).

Développées sous l'impulsion du TOSIT, et soutenues par de grands acteurs publics (DGFIP, Orange, EDF, BPCE...) ainsi que par une communauté active, ces distributions offrent une alternative souveraine et open source aux solutions Big Data et IA propriétaires telles que Cloudera, Databricks ou Snowflake.

- TDP, issue de l'écosystème Hadoop, est déjà en production dans plusieurs administrations.
- OKDP, sa déclinaison cloud-native sur Kubernetes, ouvre la voie à l'industrialisation des usages Big Data et IA à grande échelle, en intégrant des briques modernes : Trino, Iceberg, Spark, Superset, Kubeflow, MLFlow, ainsi qu'une gouvernance et une observabilité conformes SecNumCloud.

Rejoignez-nous pour découvrir les bénéfices d'un socle français et open source pour les usages Big Data et IA, les stacks techniques et les avantages différenciants de TDP & OKDP



2025 - Thierry, il est temps de superviser ta plateforme d'API Management !

NIVEAU 2



Retour d'expérience

Paris – Salle Auguste Lumière – 11h20

Vos conférenciers



Ayse ERGUN

Ingénieur (Paris EUT CRM -
Bordeaux)



Clément LARGEMAIN

Ingénieur (Paris Retail Manu Lille -
Bordeaux)

Les technologies abordées

Lowcode, devXp, IA, LLM

Résumé de la présentation

Suite à la découverte des APIs, au déploiement d'une solution d'API Management et à la sécurisation de ses services, Thierry est confronté à une nouvelle difficulté.

Dans un monde où les APIs sont partout, surveiller le statut d'un serveur n'est plus suffisant. Il est désormais nécessaire de superviser l'ensemble des services, comprendre ce qui se passe en temps réel et réagir avant que les utilisateurs ne s'en rendent compte.

Dans cette présentation, on suivra l'histoire de l'entreprise de Thierry pour montrer comment industrialiser la supervision d'une plateforme API.

Au programme : API Management, intégration de Datadog, collecte de logs et de métriques, création de dashboards et d'alertes qui parlent vraiment aux équipes.

Une démo viendra illustrer les fonctionnalités majeures pertinentes pour ce use case. Pour finir, un retour d'expérience partagera les difficultés rencontrées et les bonnes pratiques pour mettre en place une supervision robuste et pérenne.



Cartographier, migrer, innover : mon expérience avec l'AST, Neo4j et GenKit

NIVEAU 2



Retour d'expérience

RoadTo – Distanciel – 17h

Votre conférencier



Kevyn GUILLEMENT
Expert Technique (Paris Retail
Manu Lille - Lille)

Les technologies abordées

AST, GenKit, Angular, IA, TypeScript

Résumé de la présentation

Ton code est un plat de spaghetti, ton architecture un labyrinthe, et chaque migration prend des airs d'odyssée ? Pas de panique !

Je te propose un voyage en 3 actes, avec cas pratiques pour reprendre le contrôle de tes applications :

Acte I : l'AST TypeScript: ou comment voir clair dans ton code et détecter toutes ses faiblesses... sans l'aide d'une boule de cristal !

Acte II : Neo4j: ou l'art de représenter tes données en graphe, afin d'anticiper les cas particuliers et d'éviter d'avancer à l'aveugle.

Acte III : GenKit: ou la transformation d'AngularJS en Angular 19 avec un coup de pouce de l'IA (sans invoquer le démon de la dette technique !)



Des points de douleur à la performance : 10 mois pour dépasser l'architecture traditionnelle

NIVEAU 1



Architecture, Performance, Sécurité

Paris – Salle Auguste Lumière – 10h15

Votre conférencier



Senthamizhan SENTHAMARAI
Architecte (Auvergne Rhône-Alpes
et Suisse – Clermont-Ferrand)

Résumé de la présentation

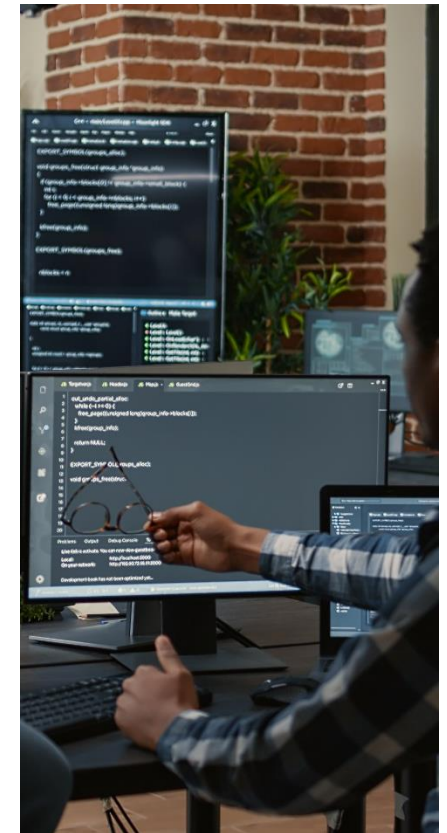
Découvrez le parcours de 10 mois de replatforming d'une application référentielle produit majeure d'entreprise depuis Oracle MDM.

Grâce à une approche architecturale non traditionnelle, l'équipe a transformé des challenges persistants en réussites, dépassant les attentes dans tous les domaines.

Ce REX offre des insights rapides et actionnables sur la modélisation des données, la gouvernance, l'optimisation de la performance, la maintenance et l'anticipation des besoins futurs.

Les technologies abordées

NoSQL, Avro, Oracle MDM, CI/CD



Structurer pour durer à travers l'architecture logicielle (côté front-end)

NIVEAU 2



Architecture, Performance, Sécurité

Paris – Salle Nikola Tesla – 13h45

Votre conférencier



Rémy DEMAZIERES

Développeur (France Grand Sud –
Aix-En-Provence)

Résumé de la présentation

Face à la diversité des frameworks et à la complexité croissante des applications front-end, structurer vos applications avec une architecture appropriée est plus que jamais nécessaire.

Du N-tiers à la Clean Architecture, cette conférence propose un panorama concret des modèles modernes, en s'appuyant sur les grands principes de conception (POO, SOLID) pour répondre aux enjeux de testabilité et d'indépendance technologique.

Les technologies abordées

Typescript, Npm, Yarn



Java c'est lent ? Viens, on triche

NIVEAU 2



Veille Technologique

Paris – Salle Gustave Eiffel – 16h05

Votre conférencier



Thnouremi PEN

Développeur (Auvergne Rhône-Alpes et Suisse - Grenoble)

Les technologies abordées

Java, Spring, Quarkus

Résumé de la présentation

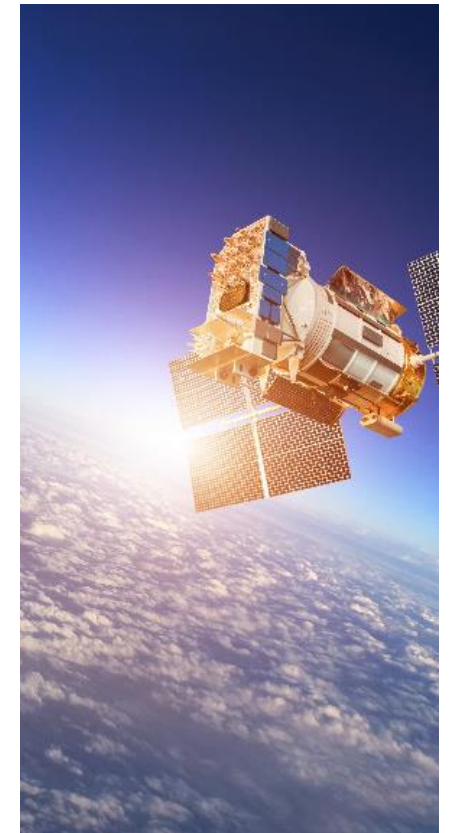
"L'informatique... Il a changé."

Nos environnements quotidiens sont tournés vers la **virtualisation**. La versatilité et l'optimisation des conteneurs mettent en priorité l'empreinte mémoire et le temps de démarrage des applications.

Point faible : Java a toujours priorisé le **dynamisme** (portabilité) à l'**efficacité** (l'exécution).

Je vous propose de tricher grâce à différentes possibilités d'optimisation : au **Run**, à la **Compilation** et pendant le **Développement**.

La sortie de **Java 25 LTS** ajoute de nouvelles options dans ce sens, et nous verrons aussi ce qu'on peut faire si vous êtes bloqués sur des **versions antérieures**.



L'avenir appartient à ceux qui créent des agents IA en low code open source

NIVEAU 2



Veille Technologique

Paris – Salle Nikola Tesla – 11h20

Vos conférenciers



Julien COGNET

Architecte (Auvergne Rhône-Alpes et Suisse - Grenoble)



Sébastien CHASSANDE-BARRIOZ

Architecte (Auvergne Rhône-Alpes et Suisse - Grenoble)

Les technologies abordées

IA, low code, langflow, Flowise

Résumé de la présentation

En juin 2023, ChatGPT a franchi une étape majeure en permettant la description de fonctions que les modèles de langage peuvent appeler. Cette avancée a ouvert la voie à l'IA agentique, permettant aux utilisateurs de créer des agents intelligents capables d'exécuter des tâches complexes de manière autonome. Aujourd'hui, cette technologie se démocratise largement, révolutionnant des secteurs tels que le service client, la gestion de projet, et bien plus encore.

Il existe de nombreuses manières de créer un réseau d'agents IA avec ou sans code. Dans ce talk, nous explorerons deux cas d'usage paramétrés avec des outils low code open source.

Premièrement, découvrez comment nous avons remplacé les boutons et formulaires par un chatbot intégré à une application Spring Boot / Angular classique grâce à Flowise, qui permet de définir graphiquement vos différents agents IA.

Deuxièmement, constatez la facilité avec laquelle nous avons créé, avec Langflow, un réseau d'agents IA capable d'extraire les règles de gestion d'un logiciel pour les confronter aux règles de gestion exprimées dans la documentation associée.

Au-delà d'une démonstration d'outils, nous mettrons l'accent sur les concepts clés à appréhender (choix de modèle, gestion des tokens, topologie du réseau d'agents...) et l'importance du prompt et de l'intelligence humaine pour atteindre vos objectifs.



Le low-tech en informatique : un serveur web 100% autohébergé.

NIVEAU 2



Veille Technologique

RoadTo – Distanciel – 17h

Votre conférencier



Alexandre ROC

Architecte (SHAPSHA - Toulouse)

Résumé de la présentation

Voici une solution relativement simple pour créer un serveur web depuis le choix du hardware aux applications en passant par l'OS, l'architecture globale, le monitoring, la supervision, la sécurité et même du build.

Les choix sont motivés par les principes du low-tech : plateforme sur mesure, consommation électrique minimisée, utilisation disque optimisée, des applications optimisées ou open source et ne monopolisant que peu de temps pour le maintien opérationnel.

Cette solution m'a permis de monter une plateforme idéale pour des projets de formation, d'IOT et autres serveurs web pour un cout imbattable.

Les technologies abordées

lot, self hosting



Plonger dans les espaces de grande dimension

NIVEAU 3



Veille Technologique

Paris – Salle Gustave Eiffel – 14h50

Votre conférencier



Antoine GERBAUD

Architecte data (Auvergne Rhône-Alpes et Suisse - Lyon)

Résumé de la présentation

Les images, audios, vidéos, séries temporelles ou textes sont des données qui vivent dans des espaces de grande dimension. Et pour traiter ces données, nous avons besoin de comprendre à quoi elles ressemblent. Or, notre intuition fait souvent défaut en grande dimension. Déjà, en 3D, la vie peut être compliquée, alors en 768D...

Cet exposé présentera quelques notions pour appréhender ces espaces et guider les algorithmes à appliquer pour faire parler ces données. Il y a aura des photos de chat, probablement, et du clustering de textes.

Les technologies abordées



(Re)découvrez le langage Rust en 2026 au service de l'IoT

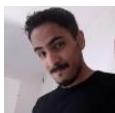
NIVEAU 1



Veille Technologique

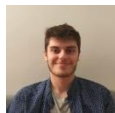
Paris – Salle Nikola Tesla – 16h05

Votre conférencier



Laurent CHBIBI

Expert Technique (France Nord Est - Strasbourg)



Maxime POREZ

Ingénieur (France Nord Est - Strasbourg)

Les technologies abordées

Rust, IoT, Cloud

Résumé de la présentation

Vous voulez vous lancer dans l'IoT en 2026 et vous êtes en pleine réflexion sur les technologies à choisir pour supporter vos futures activités?

Vous avez envisagé des langages comme le C/C++, mais la complexité, les pointeurs... ça ne vous enchante pas. Et si vous utilisiez le langage Rust?

Rejoignez-nous pour un REX de l'utilisation de Rust dans l'IoT et pour un partage de état de l'art: son environnement, sa maturité, ses forces/faiblesses, ses performances et ses perspectives.

A la fin de ce talk, vous aurez une idée plus claire de ce que Rust peut faire pour vous et tout particulièrement pour vos appareils IoT.



Tester, c'est livrer avec confiance : introduction aux tests E2E avec Cypress

NIVEAU 1



Front End

Paris – Salle Gustave Eiffel – 10h15

Votre conférencier



Khalil MONASTIRI

Ingénieur (Auvergne Rhône-Alpes
et Suisse - Limoges)

Les technologies abordées

Cypress, Selenium, CI/CD, IA

Résumé de la présentation

Livrer vite, c'est bien. Livrer sans casse, c'est mieux.

Ce talk est destiné aux développeurs et équipes tech qui souhaitent renforcer la qualité de leurs applications web en automatisant leurs tests E2E. Je présenterai :

- Pourquoi les tests E2E sont indispensables dans une stratégie qualité moderne
- Les forces et limites de Cypress par rapport à d'autres solutions (ex : Selenium)
- Une démo live : tester un parcours utilisateur complet (login, formulaire, confirmation)
- Comment intégrer les tests dans un pipeline CI/CD sans sacrifier la rapidité
- Bonus : l'apport de l'IA pour générer et maintenir des cas de test intelligents

Que vous partiez de zéro ou que vous ayez déjà une base de tests, ce talk vous aidera à structurer une stratégie E2E simple, scalable et réellement utile au quotidien.



Conjuguer archi SI et Numérique Responsable

NIVEAU 2



GreenIT / RSE

Paris – Salle Marie Curie – 13h45

Vos conférenciers



Ony RAKOTOARIVELO

Architecte (SHAPSHA - Toulouse)



Mylène CUART

Ingénieur (SHAPSHA - Rennes)



Clément LUCAS

Référent NR (Auvergne Rhône-Alpes et Suisse - Lyon)



Céline CLAPAREDE

Conseiller en management (France Business Consulting - Paris)

Résumé de la présentation

Nous vous proposons d'explorer ici comment l'architecture des systèmes d'information (SI) et le numérique responsable (NR) s'entremêlent.

À travers le cas d'étude d'un de nos gros clients qui a adopté une approche tranchée autour de la suite Google, nous analyserons les avantages et les limites de ces choix du point de vue du NR.

Partant de cet exemple, nous aborderons les différentes couches Métier, Applicatif, Infrastructure, et verrons comment les principes du NR peuvent s'appliquer à chacune de ces couches et constituer un levier pour mettre en œuvre une stratégie numérique plus durable et éthique



DevOps: Le Jeu – Apprenez en jouant !

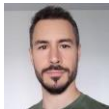
NIVEAU 2



DevOps, Cloud, Container

RoadTo – Distanciel – 17h

Vos conférenciers



Jordi PASCUAL
Coach Agile & DevOps (France
Grand Sud - Toulouse)



Sandrine HELIAS
Cheffe de projet (France Grand
Sud - Toulouse)



Alexandre FOURNOT
DevOps Engineer (Spain – Italy -
Rome)

Les technologies abordées

DevOps, Serious game

Résumé de la présentation

Et si vous pouviez apprendre les pratiques DevOps autrement qu'à travers des slides et des lignes de code ?

Nous vous proposons une immersion ludique dans l'univers DevOps à travers un Serious Game conçu pour simuler les enjeux concrets rencontrés dans le déploiement de cette démarche au sein d'une DSI.



Allier Durabilité & Sécurité sur AWS

NIVEAU 2



DevOps, Cloud, Container

Paris – Salle Gustave Eiffel – 13h45

Votre conférencier



Etonge DANNICK TCHATCHOUA
Ingénieur (Auvergne Rhône-Alpes et
Suisse - Lyon)

Résumé de la présentation

Montrer comment on peut intégrer des pratiques de sécurité et de durabilité dans la conception cloud AWS pour gagner en efficacité, réduire les coûts, diminuer l'empreinte carbone et renforcer la posture de sécurité.

Les technologies abordées

Cloud, AWS, GreenIT



CEOS - Un outil de gestion du territoire intégrant la donnée spatiale



NIVEAU 1



Business Solution CGI

RoadTo – Distanciel – 17h

Votre conférencière



Marine ROGER
Ingénieur (France Grand Sud -
Toulouse)

Les technologies abordées

DevOps, CI, CD

Résumé de la présentation

CEOS est un produit développé à Toulouse.

C'est une solution qui permet, à partir d'images satellitaires et de machine learning, de réaliser des analyses et d'être une aide à la décision pour nos clients.

A titre d'exemple, la solution CEOS-Veg a été développée pour Planète Urgence afin de mesurer l'évolution de la mangrove à Madagascar sur plusieurs années.

D'autres solutions sont également en cours d'études autour d'identification des pôles de chaleur ou de surveillance de l'état des ressources en eau notamment.

Cette solution est découpée en 4 phases:

- Pre-processing: algorithme pour préparer les données, les corriger, ...
- Processing: Machine learning, cloud,
- Intégration des données et analyses: algorithme d'analyse pour générer des cartes et des graphes,
- Visualisation: Dashboards



Pseudonymisation à l'échelle

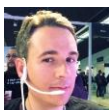
NIVEAU 1



Business Solution CGI

Paris – Salle Nikola Tesla – 14h50

Vos conférenciers



Adrien AURY

Architecte (France Ouest -
Nantes)



Yann LE SAINT

Architecte (France Ouest -
Nantes)

Les technologies abordées

Lino, Pimo, IA

Résumé de la présentation

Face à une pression réglementaire croissante sur la protection des données personnelles (RGPD, IA Act, DORA), l'équipe LINO partage son retour d'expérience sur la mise en œuvre d'un projet de pseudonymisation à l'échelle réalisé pour la Branche Grand Public et Numérique (BGNP) de La Poste, et couvrant 70 applications métiers.

Ce témoignage met en lumière les choix structurants, depuis la sélection de l'outil LINO jusqu'à la mise en œuvre progressive du projet. Il revient également sur les difficultés rencontrées : trouver un équilibre entre protection et utilité des données, pallier la perte de la connaissance applicative et garantir la cohérence inter-applicative. Enfin, il présente les leviers activés pour répondre efficacement à ces enjeux.

Cette présentation est animée le créateur de la solution LINO et le porteur de l'offre de service associée, qui ont participé à la conception et la mise en œuvre de ce projet qui a duré deux ans et qui a notamment contribué à l'obtention du label « Numérique Responsable » pour la BGNP.



Transformer la contrainte réglementaire en innovation avec l'IA et l'API Management Axway (MCP , A2A)

NIVEAU 1



Partenaire InnovTech'

Paris – Salle Marie Curie – 10h15

Vos conférenciers



Jeroen DELBARRE
PM, AI Gateway & Enterprise
Integration Platforms - Axway



Bassem KTITA
Partner's Marketing manager -
Axway

Les technologies abordées

IA, MCP, Agentic

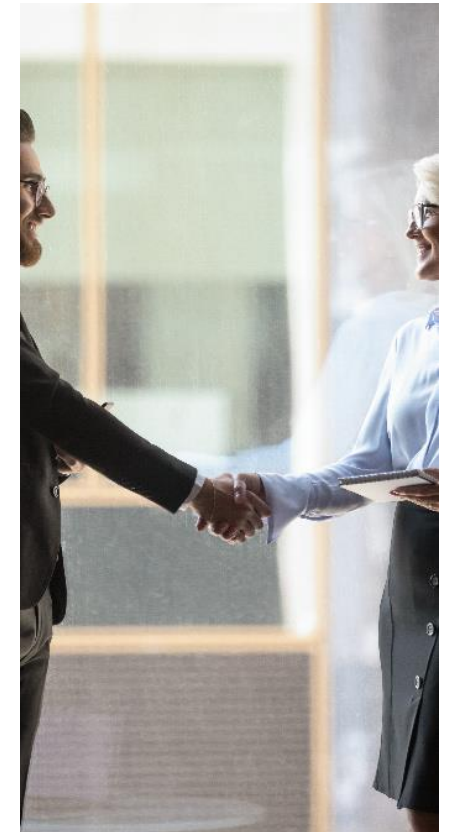
Résumé de la présentation

Dans un contexte où les exigences réglementaires et environnementales deviennent de plus en plus complexes, les organisations cherchent à gagner en efficacité et en agilité sans compromettre la conformité.

Axway et CGI présentent une approche innovante qui transforme la contrainte réglementaire en moteur d'innovation, en s'appuyant sur **l'intelligence artificielle**, les **API** et **l'intégration pilotée par l'approche Agent-to-Agent**.

Deux **agents IA** - l'un dédié à la maîtrise des règles et critères, l'autre à la constitution et à la validation automatisée des dossiers - collaborent grâce au **MCP Server** et à la **MCP Gateway** pour orchestrer les échanges et accélérer la prise de décision.

Cette solution illustre comment **l'intégration intelligente** et la **collaboration homme-machine** peuvent simplifier la conformité, réduire les délais et créer de la valeur au cœur des processus métiers.



UiPath Maestro ou comment faire collaborer humains, agents IA et robots !

NIVEAU 2



Partenaire InnovTech'

Paris – Salle Marie Curie – 16h05

Vos conférenciers



Ludovic DUVERGER NEDELLEC
Senior Technical Partner - UiPath



Marc TROBRILLANT
Responsable de l'offre Smart
Automation (SHAPSHA – Paris)

Les technologies abordées

IA, Agentic, Automation

Résumé de la présentation

Imaginez un agent numérique qui réfléchit, collabore et prend des initiatives pour vous faire gagner un temps précieux.

C'est l'alliance de la créativité humaine et de l'automatisation agentique.
Bienvenue dans le monde de l'Agentic AI.



CRÉONS

**ENSEMBLE QUELQUE CHOSE
D'INCROYABLE**



Allier savoir et faire

Fondée en 1976, CGI figure parmi les plus importantes entreprises de services-conseils en TI et en management au monde.

Nous sommes guidés par les faits et axés sur les résultats afin d'accélérer le rendement de vos investissements. À partir de centaines de bureaux à l'échelle mondiale, nous offrons des services-conseils complets, adaptables et durables en TI et en management. Ces services s'appuient sur des analyses mondiales et sont mis en œuvre à l'échelle locale.

cgi.com



CGI