

4ÈME ÉDITION



LA RUCHE
INDUSTRIELLE



XR DAYS

AR/VR/MR/IA

14 & 15
OCTOBRE 2025

9H - 17H

📍 À La Ruche Industrielle

**40 EXPOSANTS
INDUSTRIELS,
SCIENTIFIQUES
ET PARTENAIRES TECHNOS**

Démos industrielles, conférences, Tech corner

**PROGRAMME
COMPLET**



Comment industrialiser la Réalité Augmentée, Réalité Virtuelle et Réalité Mixte couplées à l'Intelligence Artificielle ?

Booster la performance industrielle en France et en Europe grâce à la maîtrise et au déploiement des technologies innovantes de visualisation avancée couplées à l'IA.

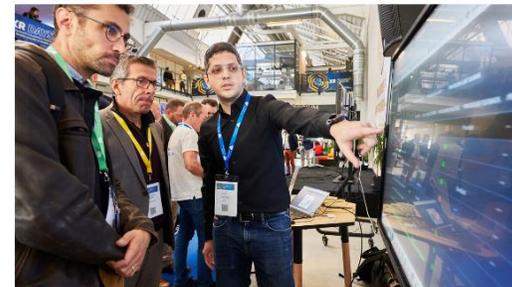
2 jours pour rencontrer la communauté XR de la Ruche : les industriels, les experts partenaires technologiques, la communauté scientifique du secteur, pour partager, échanger et viser la transformation ! Grâce à des démonstrations concrètes et des conférences inspirantes.

Voir, toucher, comprendre...

#XRDAY2025

LES TYPES D'ACTEURS

- Voir et expérimenter les implémentations et écouter les retours des **industriels pionniers** : usages terrain, difficultés rencontrées, bénéfices
- Découvrir, voir et tester les dernières tendances présentées par les **partenaires technologiques** qui les développent
- Bénéficier des résultats de la recherche par les **scientifiques** sur les interactions entre l'Homme et les environnements Immersifs



Partenaires Industriels



ALSTOM



Partenaires Technologiques



ANTILOGY



Innoactive.



GAMMA AR



Partenaires Scientifiques



Partenaires Territoriaux



14 & 15 OCTOBRE 2025

4ÈME ÉDITION

XR DAYS



LA RUCHE
INDUSTRIELLE



LES XR DAYS

***CRÉÉS PAR LA RUCHE INDUSTRIELLE
ORGANISÉS AVEC LA COMMUNAUTÉ XR
AU SERVICE DES INDUSTRIELS***

14 & 15 OCTOBRE 2025

4ÈME ÉDITION

XR DAYS



LA RUCHE
INDUSTRIELLE

INTRODUCTION - BIENVENUE À LA RUCHE | 14 OCTOBRE | 9h



**Accueil
par Bertrand FELIX
au nom de la
communauté XR**

Co-fondateur de La Ruche Industrielle et des XR DAYS

DÉFINITIONS



AR

VR

MR

PLATEFORME XR

SIMULATION

IA

JUMEAU NUMERIQUE

BIM

MRO

FORMAT OPEN USD

POWERWALL

HAPTIQUE

Réalité Augmentée

Réalité Virtuelle

Réalité Mixte

AR / VR / MR

Bancs de Simulation

Intelligence Artificielle / GEN IA : IA Générative (type Chat GPT, ou agentique...)

Modèle virtuel d'un objet physique

Building Information Model

Maintenance, Repair and Operations

Représenter, composer et échanger des données de scènes 3D

Grand écran de projection haute résolution

Qui restitue le tactile et le toucher



LES DEMOS INDUSTRIELLES

Sur stands, en continu sur les 2 jours



AR IA

Diaglens est un outil **d'accompagnement à la maintenance piloté par la voix** (reconnaissance vocale multi-langues) et propose un système de visualisation 3D en réalité augmentée. L'outil intègre un système d'Intelligence Artificielle avec voix numérique qui permet une aide au diagnostic et un accès facilité à l'information (cartes de travail, notice technique).

AR

Assistance à l'assemblage chez SAFRAN avec DelmiaAE, couplé à des outils connectés via un module d'interface directement intégré à la solution

AR

Aide au diagnostic augmenté chez VOLVO Group, en temps-réel des faisceaux électriques de camion pour la réparation en Aftermarket. En grandeur nature, sur **un véhicule de 11m présent sur le salon.**

Dans l'espace expérientiel, bâtiment en face de La Ruche

MR CONTINUITÉ NUMÉRIQUE

De l'Engineering au Manufacturing en passant par la formation, venez découvrir **comment AIRBUS outille la continuité numérique avec la Réalité Mixte.**

KNDS

Quentin **LEBLOND**
Ingénieur Logiciel - Chef de projet | KNDS France Training

Jean-Sébastien **NOUVEAU** Chef de projet Produits & Services

Savita **MONANY** Responsable Marketing Soutien

SAFRAN

Quentin **LOIZEAU**
Expert AR

Thibaud **CHONG**
Expert VR

VOLVO GROUP

Vincent **BARNOUX**
PLM & AR Lead
Aftermarket engineering

Frédéric **BORREL**
XR Digital Expert

AIRBUS (DEFENSE & SPACE)

Fabien **DUMON**
Head of AR & VR Platform & Mixed Reality Technologies specialist



VR SIMULATION OPEN USD

Montrer dans un **modèle de rendu réaliste les résultats d'une simulation d'aérodynamique**. En jouant des variantes de positions des aérateurs il est possible **d'évaluer les impacts sur le cockpit** en termes de reflets, de style et de confort thermique en VR.

Cas d'usage : convergence style/technique et synthèse cockpit. Discovery, Open USD, Omniverse

XR

Et si on pouvait voir les sons....?

Renault a développé et breveté une méthode unique et intuitive alliant visualisation des champs sonores et mesure physique. Utilisable dans tous les secteurs, avec une grande efficacité. Nous montrerons une application au contrôle qualité : inspection des fuites et faiblesses acoustiques **sur un véhicule**

grandeur nature présent sur le salon

Dans l'espace expérientiel, bâtiment en face de La Ruche

VR

Revue de projets au service des métiers de **l'Ingénierie et de la construction** chez EGIS, grâce aux solutions de visualisation avancées.

XR

Venez découvrir « La Grande Immersion » :

Montez virtuellement à bord du nouveau TGV INOUI et découvrez le futur du voyage. Avec l'Apple vision Pro.

STELLANTIS (+ NVIDIA + ANSYS)

David **DEFIANAS**
Ingénieur simulation numérique XR

Gabriel **SAMPAIO DA CRUZ**, Tech lead process and method for cgi/VR/AR activities

RENAULT GROUP

Thomas **ANTOINE**
Expert Leader Acoustique & Technologie Vibratoire

Javier **POSSELT**
Responsable du XR-InnovLab et Chef de projet amont XR

Eric **BELMON**
Founder & CEO - ALL VIRTUAL

EGIS

Guillaume **MONTANDON**
Responsable du pôle Ingénierie Numérique

Baptiste **MICHAUD**
BIM Manager

SNCF VOYAGEURS

Damien **WATTEZ**
Directeur IA & Innovation

Alexandre **CORMERAIE**
Responsable IA & Innovation



XR

Application multi-plateformes (VR, PC et Tablette) **pour la découverte des solutions d'isolations acoustiques destinées aux aéroports et cockpits d'avion.**

Application collaborative en réalité mixte pour présenter les technologies et produits Saint-Gobain présents dans les moteurs d'avion. Les multi-utilisateurs peuvent interagir ensemble et manipuler les produits de Saint Gobain.

SAINT-GOBAIN + CONSEIL 3D

Frédéric **ACHARD**
Chef de Projets VR, AR et Imagerie
| Saint-Gobain Research Paris

Paul **LEPICARD**
Fondateur
| CONSEIL 3D

XR **OPEN USD**

Visite virtuelle de **Scale One**, le nouveau lab'chantier de **Bouygues Construction**. Scale One est un tiers-lieu d'innovation pour accélérer la transformation environnementale et digitale de l'industrie de la construction.

Cette démonstration reflète les travaux en cours de la **R&D Innovation de Bouygues Construction sur l'OpenUSD**, Omniverse et la XR.

BOUYGUES CONSTRUCTION

Pierre **MARTIN**
Chef de projet Immersion – R&D Innovation

Hendrick **LINCERTIN**
Alternant développeur XR – R&D Innovation

Paul **RATTI**
Alternant Chef de projet Jumeaux Numériques
R&D Innovation



LA RUCHE
INDUSTRIELLE



LE TECH CORNER

Sur stands, en continu sur les 2 jours



JUMEAU NUMERIQUE **MR**

Simulation immersive

Démonstration d'un **jumeau numérique** fonctionnel de machine dédiée à la **dépose/pose de moteur d'avions** avec écran et en réalité mixte (Varjo). Contrôle de la machine par la même télécommande industrielle que la machine réelle.

EXCENT (+ VARJO)

Antoine **JEUNET**
Responsable d'affaires

Nicolas **BOUREAU**
Ingénieur XR

Stéphane **LAMBERT**
Directeur du Centre d'expertise XR

PLATEFORME XR

Shariing Workroom pour une expérience clé en main de LBVR Location-Based Virtual Reality pour l'industrie, permettant très simplement le partage et la collaboration autour de la CAO/3D à partir tous types de dispositifs connectés.

IMMERSION

Matthieu **LÉPINE**
Brand ambassador

Marc **AUDONNET**
XR Products Sales Officer

Cyril **TOURSEL**
Key Account Manager

XR

Virtual commissioning : le jumeau numérique au service de la mise en production. Comment utiliser XR Twin comme outil d'aide à la décision multi-acteurs sur toutes les phases de conception, implantation, mise en service et montée en cadence avec un case d'usage de SEW USOCOME.

LS GROUP + SEW USOCOME

Pierre-Matthieu **MAMBI**
LS GROUP - Business Developer V-Manuf

Hugues **LAPARRA** – LS GROUP
Support et Avant Vente V-Manufacturing

Mathieu **LAUER** – SEW USOCOME
Développeur bureau d'étude machines spéciales et outils 4.0

VR

Collaboration multi-sites, et multi-utilisateurs sans conversion de données en Réalité Virtuelle pour les projets industriels : revues de design collaboratives et immersives, opérabilité, ergonomie et training.

TECHVIZ

Alexis **VARTANIAN**
CTO

Salvatore **GABAI**
Responsable Marché France

XR

Démonstrations du **consortium XR2Industry** pour la fondation d'une plateforme européenne ouverte afin de faciliter le développement et le déploiement d'applications de Réalité Mixte dans le secteur industriel.

LYNX

Marc **PIUZZI**
Responsable Partenariats

Shad **BENSEGHIR-VERGNAULT**
Chef de Projets



JUMEAU NUMERIQUE IA

XR

Aide à la production et à la réparation

Plateforme collaborative de suivi de production - plateforme intégrée et jumeau numérique des opérations connectées en temps réel aux outils de l'entreprise et aux système référentiel data. Intégration de l'IA et assistance BOT.

Optimisez votre expérience CAO et jumeau numérique

grâce à l'ingénierie immersive de notre logiciel de conception NX. Avec le casque Sony XR HMD spécifiquement développé pour la conception immersive vous pourrez visualiser, simuler et interagir avec vos conceptions dans un environnement VR, AR, ou MR.

MR IA

« Energy Formation » : Sélection d'Équipements de Protection Individuelle grâce à un module en RM, avec retour visuel en mode miroir.
« Laval » : Démo en Réalité Mixte pour appréhender les interactions entre des objets virtuels et l'environnement réel, l'étude de l'infiniment petit, les interactions à la voix ou au toucher avec des objets virtuels via IA.

XR IA

Venez découvrir comment l'intelligence artificielle de pointe révolutionne la conception 3D appliquée ! Du prototypage à la production temps réel, Chat3D est une solution de modélisation 3D propulsée par IA qui convertit instantanément vos prompts textuels ou visuels 2D en assets 3D prêts pour la Réalité Étendue. S'appuyant sur des modèles de diffusion et des architectures VAE de dernière génération.

AR IA

Déployez la Réalité Augmentée à l'échelle avec DELMIA : un seul outil, multi-hardware, IA embarquée et continuité numérique au service de la performance terrain et de la qualité

INETUM (+ TWINZO, DASSAULT, AIRBUS)

SIEMENS

TAKOMA

CHAT3D

DASSAULT SYSTEMES

Xavier **GODART**
Directeur conseil I4.0

Jonathan **FRECHARD**
Consultant

Alexis **MASSART**
Responsable d'équipe XR

Félix **BALMONET**
CEO

Andrea **GENZEL**
Industry Process Consultant

Steven **DAHAN**
Consultant senior XR

Pascal **DEVATINE**
Business developer

Sylvain **RISSOUANT**
Business Manager

Glenn **AVEZOUX**
CTO

Pierre **BAREAU**
Sales Expert

Jean-Loup **GREGORIO**
Expert jumeau Numérique

Arnaud **MYON**
DELMIA Augmented Experience
App Portfolio Manager



XR VR

Découvrez les solutions HTC VIVE : les casques Focus Vision et XR Elite à travers des démonstrations immersives : configurateurs 3D, jumeaux numériques et simulations industrielles LS Group. Et via la Plateforme Inversive de gestion et diffusion XR, pour un déploiement à grande échelle sur parc de casques. Une expérience complète !

HTC

Reda **EZZAIM**, Senior Sales Manager France/Spain
Martin **BOISSE**, Product Manager France

Nadia **EL HARRADI**, Director of Sales, EMEA
Rym **BELKADI**, Channel Marketing Manager France

MR

BIM
Utilisation de la **Réalité Mixte** dans le **domaine de la construction** pour le contrôle d'exécution en phase chantier et la maintenance en phase d'exploitation.

NEXT-BIM

Frank **ABOULKER**
CEO
Corentin **CODEX**
Customer Success Manager |

AR VR IA

Présentation des réalisations AR / VR **appliquées au domaine de la formation. Assistance IA embarquée** dans un simulateur de vol VR, avec simulation d'avarie. Gestion et visualisation déportées en VR de la DMU maquette numérique avec la solution 3D Juump appliquée en milieu industriel.

AKKODIS

Laurent **HART**
Responsable d'Activité
« Immersive Solutions »
Sylvain **BONNEAU** :
Resp. Division "3D Juump »
Brice **MARONGIU** :
Lead Developer XR

AR

BIM : Building Information Model : GAMMA AR s'adresse directement aux intervenants sur chantier. L'application permet de visualiser la maquette 3D en réalité augmentée, directement sur site, pour repérer d'éventuelles non-conformités ou problèmes avant qu'ils ne se transforment en reprises coûteuses.

GAMMA TECHNOLOGIES

Alexander **SIDOROV**
COO

VR MR

Simulation, Jumeau Numériques pour ingénierie et production, revues de design en Réalité Mixte photo-réaliste, XR streaming pour l'industrie en mode SaaS, usage à la demande, multi-device, multi-progiciel, Cloud & infrastructure privée.

INNOACTIVE

Hervé **FONTAINE**
Chief Growth Officer
Edgar **PIRONTI**
Customer success and Solutions engineering
Simon **PÄHLER**
Engineering Reality



MR

Démonstration innovante de Réalité Mixte permettant de **simuler le placement de valises dans un coffre de voiture en virtuel**.

Cas d'usage : **évaluer et optimiser le volume utile d'un coffre** pour répondre au plus grand nombre de situations d'usage.
Objectif : itérer rapidement sur la conception et tester différentes configurations, tout en intégrant les contraintes de plusieurs métiers (structure, design, sécurité...).

XR

Déployer la XR à l'échelle.

De l'expérimentation au déploiement, découvrez les leviers qui transforment la XR en outil de performance et d'engagement.

XR

Revue produit et process en XR :

Revue virtuelle collaborative (2 ou 3 personnes) sur un prototype de moteur aéronautique démontrant les capacités avancées d'IC.IDO et son moteur de simulation physique de dernière génération (gestion collisions en temps réel, comportement réaliste sur du câblage et sur des pièces déformables au montage/installation)

VR

Des **expériences plus vraies que nature en Réalité Virtuelle pour vivre des émotions** au travers de situations au plus proche du réel. **Afin de lutter efficacement contre le sexisme, le harcèlement**, le burn-out et toutes formes de discriminations.
Objectif : vis-ma-vie, former et sensibiliser et ouvrir le dialogue pour prévenir les risques et améliorer le vivre-ensemble.

XR

Venez découvrir les **nouvelles tendances et les développements à venir dans l'univers des casques de XR** pour soutenir les cas d'usage industriels et en entreprises.

MYXED

ANTILOGY

KEYSIGHT

REVERTO (Studio)

PICO

Valentin **LOGEIS**
PDG

Alexis **AZOULAI**
Responsable commercial

Emilie **GOBIN MIGNOT**
Présidente

Jules **ROQUES**
Chargé de Développement Commercial

Nicolas **FROMONT**
Ingénieur solution

Jean-Charles **PAULIN**
Ingénieur adoption

Julien **GUIARD**
Responsable comptes stratégiques

Sami **BELMOKADEM**
Head of Business development



VR

Simulateur des métiers du nucléaire :

Explorez les coulisses du nucléaire sans aucun risque !

Simulateur de conduite de nacelle :

vivez la conduite d'une nacelle élévatrice comme si vous y étiez !

Formation VR aux risques ATEX : et si vous appreniez à gérer une situation explosive... sans danger ?

Simulateur des métiers de la logistique

: plongez au cœur d'une halle logistique en Réalité Virtuelle !

VR

HAPTIQUE

Avec les Haptify Bands, Haptify (anciennement V.RTU) rend le **training industriel** plus sûr et immersif **grâce au retour haptique** simulant poids, résistances et interactions pour l'utilisateur.

XR

VR

Venez découvrir une **expérience marquante de FreeRoaming**, permettant **d'évoluer librement dans un univers immersif partagé**, et découvrir en Réalité Virtuelle l'intérieur d'un véhicule grandeur nature ou interagir avec des produits industriels grâce aux casques HTC. Pour mieux comprendre comment la technologie XR transforme les métiers de l'industrie.

Dans l'espace expérientiel, bâtiment en face de La Ruche

AUDACE

HAPTIFY

HTC + IMMERSION

Jérôme **POULAIN**
Directeur associé

Heidy **DAUMAS**
CEO

Thomas **DEXMIER**
XR Thought Leader

Sabrina **BARBERA**
Directrice Stratégique et Commerciale

Reda **EZZAIM**
Sales Fra & SE

Matthieu **LÉPINE**
Brand ambassadeur - IMMERSION



LES
SCIENTIFIQUES

Sur stands, en continu sur les 2 jours



VR OPEN USD

Interopérabilité via Open USD :

Comment l'usage de l'Open USD permet d'écrire, composer, simuler et collaborer au sein d'environnements 3D immersifs et interactifs quelle que soit la plateforme (Omniverse, Unreal ou Unity3D) ?

XR

APTIIIC

Outil de simulation immersive et interactive en temps réel avec retour sensoriel dans le but de **reproduire l'environnement réaliste des feux de caisson.**

VR, simulation, retour sensoriel.

AR IA

PARABOOT comme PARAchèvement roBOTisé 5.0

Briques technologiques pour la définition d'un **îlot robotisé utilisant la Réalité Augmentée** et l'Intelligence Artificielle pour réaliser le **parachèvement en s'adaptant aux petites séries** pour lesquelles les exigences en termes de qualité des pièces, de productivité, de traçabilité et de réduction des coûts sont croissantes.

XR IA

Captation des mouvements d'une personne et restitution sous forme d'animation d'un avatar.

La démonstration consiste à **capturer la gestuelle d'une personne sans calibration**, marqueur ou combinaison, à partir de caméras grand public. La restitution sous forme d'animation d'un avatar simple permet de constater la rapidité de traitement et la précision obtenue.

CEA LIST

Enzo **DELESCLUSE**
Ingénieur Chercheur & Chef de Projet

Claude **ANDRIOT**
Expert Senior

Martin **COURCHESNE**
Chef du Laboratoire de Simulation Immersive

ARTS ET MÉTIERS - ENSAM

Jean-Remy **CHARDONNET**
Directeur Institut Image

Angel **TATSIS**
Directeur adjoint deve AMVALOR

ARTS ET MÉTIERS - ENSAM

(+ Startup POLYFLIX)

Benjamin **POUSSARD**
Ingénieur de recherche XR AMVALOR

CENTRALE LYON ENISE (LABORATOIRE LIRIS)

Patrick **BAERT**
Chef de service XR

Charles **JAVERLIAT**
Doctorant



LES CONFERENCES

Focus sur des sujets de transformation



10h30 - 10h50 | 10h55 - 11h15

XR

1. NAVAL GROUP + IRT SYSTEM X (20')

« Un cadre outillé pour la normalisation et l'interopérabilité dans les jumeaux numériques industriels compatibles XR » Pilotage d'un bras robotisé à distance au travers d'un Jumeau numérique industriel standardisé avec de la VR

- Yann **BOUJU** - Naval group
- Abdelhadi **BELFADEL** - IRT System X



14h30 - 14h50 | 14h55 - 15h15

XR IA

1. AIRBUS DEFENSE & SPACE (20')

Présentation des avancées en XR chez AIRBUS Defense & Space, les implémentations et les impacts sur nos opérations. Et partage des nouveautés collectées lors de notre voyage en Californie sur l'état du marché.

- Fabien **DUMON** - AIRBUS Defense & Space



16h - 16h20 | 16h25 - 16h45

VR

POWERWALL

1. VOLVO GROUP + AUTODESK (20')

Optimisation du processus de convergence géométrique grâce à la visualisation physico-réaliste des véhicules. Powerwall, Ray Tracing temps réel, Qualité perçue VRED.

- Francois **DEBEUX** - VOLVO Group
- Lionel **GRAF** - Autodesk

**2. STELLANTIS + ANSYS + NVIDIA (20')**

Jumeau numérique multiphysique : simulation complète d'un cockpit automobile en XR. Optimisé grâce à l'OPEN USD.

- David **DEFIANAS** - Stellantis
- Gabriel **VINCENT** - NVIDIA
- Nathan **ABERA** - Ansys

**2. SNCF VOYAGEURS (20')**

Apple vision pro et importance de la XR dans le milieu ferroviaire. En lien avec la sortie de Vision OS 26, de prochaine keynote Apple, aligné avec la sortie de l'application SNCF dans le store

- Alexandre **CORMERAIE** - SNCF Voyageurs
- Tina Debove **NIGRO**

**2. SAINT GOBAIN (20')**

Rendu prédictif et simulation physique de vitrage pour les architectes. Simulation immersive pour les façades vitrées complexe. Aspects techniques et enjeux business

- Vincent **BACHMATIUK** - Saint Gobain



10h30 - 10h50 | 10h55 - 11h15

XR IA

1. SAFRAN + ENSAM (20')

Retour sur le projet de recherche VIMACO : compagnon de maintenance virtuel chez SAFRAN pour adapter intelligemment les contenus aux besoins de l'utilisateur lors de ses activités. Aide cognitive.

- Quentin **LOIZEAU** - Safran
- Frédéric **MERIEUNE** - ENSAM/LISPEN
- Francis **ROSSIGNOL** - ENSAM

**2. BOUYGUES CONSTRUCTION + EGIS + RATP (20')**

Etat des lieux sur le déploiement de la XR pour le milieu de la construction : AEC Architecture, Engineering & Construction

- Pierre **MARTIN** - Bouygues Construction
- Guillaume **MONTANDON** - EGIS
- Foulques **BERTHIER DE GRANDRY** - RATP



11h30 - 12h15

XR **FORMAT OPEN USD****TABLE RONDE – OPEN USD (45')**

OPEN USD : 1 an après... de la continuité numérique au design collaboratif

RENAULT GROUP, STELLANTIS, NVIDIA, LS GROUP, INNOACTIVE, BOUYGUES CONSTRUCTION, CEA LIST

- Benoît **DESCHAMPS** - Renault Group
- David **DEFIANAS** - Stellantis
- Gabriel **VINCENT** - Nvidia
- Cédric **BEMATOL** - LS GROUP
- Hervé **FONTAINE** - Innoactive
- Pierre **MARTIN** - Bouygues Construction
- Vincent **WEISTROFFER** - CEA List



14h30 - 14h50 | 14h55 - 15h15

XR AR

1. SAFRAN + DASSAULT SYSTEMES (20')

Comment déployer la Réalité Augmentée à l'échelle, avec des exemples de cas concrets de déploiement au sein du groupe SAFRAN ? Présentation de la méthodologie.

- Quentin **LOIZEAU** - Safran
- Andrea **GENZEL** - Dassault Systèmes

**2. SNCF FAB AR/VR (20')**

Retour d'expérience SNCF après 4 ans de déploiement à grande échelle de casques de VR pour faciliter l'accès aux formations immersives (maîtrise du geste métier et développement des compétences). 1200 casques, 80 app déployées et 400 référents.

- Franck **DOUTE** - SNCF Fab AR/VR
- Stéphane **UCHER** - SNCF Fab AR/VR





11h30 – 12h15

XR **FORMAT OPEN USD**

TABLE RONDE – OPEN USD (45')

RENAULT GROUP, STELLANTIS, NVIDIA, LS GROUP, INNOACTIVE , BOUYGUES CONSTRUCTION, CEA LIST

OpenUSD : 1 an après... de la continuité numérique au design collaboratif

Lors des XR DAYS 2024, nous avons introduit le sujet OpenUSD dans le cadre de la conférence "XR et numérique responsable". Avec de nombreuses réactions, débats pendant et après l'évènement et permis de lever les incompréhensions et de comprendre les opportunités.

Un an après, pour de nombreux acteurs de la communauté XR, la question n'est plus "Faut il adopter le format OpenUSD ?"

Mais plutôt "Quels nouveaux cas d'usages vont pouvoir bénéficier de cette avancée ?".

Notre panel sera composé d'industriels (Bouygues Construction, Renault Group et Stellantis), d'éditeurs de solutions graphiques (Innoactive, LS GROUP et NVidia) et d'organismes scientifiques (CEA List) qui partageront leurs retours d'expérience et visions autour du format OpenUSD : nouveaux champs d'exploration, développements actuels, usages avancés et écosystème OpenUSD.

- Benoît **DESCHAMPS** - Expert Virtual Mockup & eXtended Reality - Renault Group
- David **DEFIANAS** - Expert Réalité Virtuelle - Stellantis
- Gabriel **VINCENT** - Omniverse & Digital twin sales specialist - Nvidia
- Cédric **BEMATOL** - Développeur Senior - LS Group
- Hervé **FONTAINE** - XR & Digital Twins at scale - Innoactive
- Pierre **MARTIN** - Chef de projet Immersion - Bouygues Construction
- Vincent **WEISTROFFER** - Ingénieur Chercheur - CEA List

POUR EN SAVOIR PLUS

- **Les XR DAYS** 1^{er} événement en France dédié à la thématique de la Réalité Virtuelle, Mixte et Augmentée, appliquées à l'industrie.
- Ils sont organisés par la communauté XR de la Ruche qui rassemble des **industriels**, des **partenaires technologiques** et des **scientifiques** (plus de 43 structures).
- **Les industriels** présentent leurs **réalisations XR concrètes** basées sur des **cas d'usage terrain** en binôme avec leurs **partenaires technologiques**.

Ils partagent leurs retours d'expérience : réussites et difficultés rencontrées.

- **Les chercheurs** partagent les résultats de leurs travaux sur l'adoption de la technologie et sur l'interfaçage homme-machine.
- **L'ambition de l'événement** est d'augmenter la performance industrielle en France et en Europe grâce à la maîtrise et par le déploiement des technologies XR en plein essor couplées à l'IA Générative. En se posant les bonnes questions : impact business, humain et environnemental.
- **La communauté** est animée sous la houlette de **La Ruche Industrielle** qui organise et accueille l'événement dans ses locaux près de Lyon et qui assure les interactions entre les entreprises.
- **La mission de La Ruche Industrielle** est d'accélérer la transformation de l'industrie pour qu'elle soit plus humaine, plus performante et plus durable, à travers la réalisation de projets innovants-Industrie4.0 menés en inter-entreprises.



14 & 15 OCTOBRE 2025 4ÈME ÉDITION

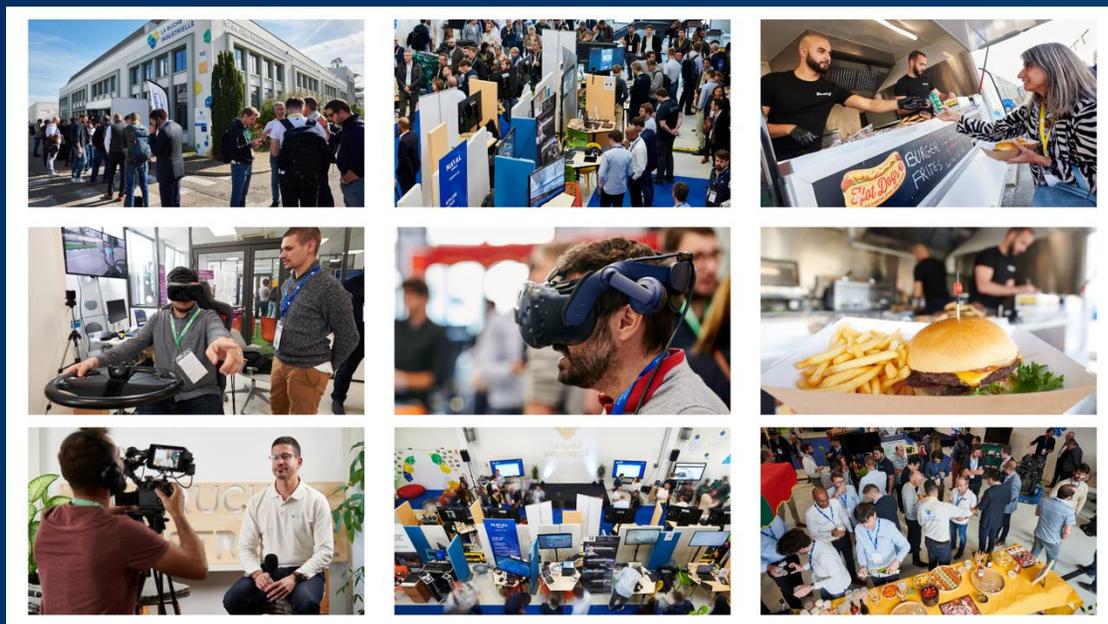
XR DAYS



LA RUCHE
INDUSTRIELLE

Inscrivez-vous !

Participation visiteurs gratuite



Informations complémentaires :
contact@larucheindustrielle.fr