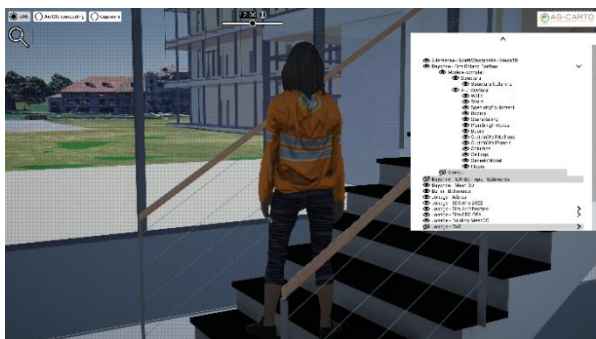


**SIMULEZ, ELABOREZ VOS PROCESS METIERS, FORMEZ ET PILOTEZ VOS EQUIPES  
EN IMMERSION DANS VOS DONNEES AVEC**

# GisInVR



## À qui s'adresse notre solution GisInVR ?

**Aménageur, Responsable Infrastructure**, vous souhaitez fédérer vos instances décisionnaires, vos usagers, vos administrés autour de votre prochaine réalisation, et permettre à tous de mieux comprendre votre projet et ses variantes, pour un arbitrage en toute objectivité.

**Ingénieur**, vous souhaitez élaborer des scénarios métiers et simulez immédiatement leur impact sur votre environnement infrastructure tout en évaluant les contraintes que celles-ci vous imposent.

**Responsable sécurité**, vous devez répondre au défi de former vos agents sécurité aux spécificités de vos infrastructures alors qu'elles sont en production et donc peu favorable à la simulation. Vous souhaitez mieux accompagner vos équipes d'interventions sur le terrain en minimisant leur exposition aux risques tout en maintenant l'efficacité des opérations de sécurisation des personnes et des biens.

## A quelles problématiques répond-elle ?

Au sein de nombreuses organisations, la quantité d'infrastructure s'accroît et celles-ci sont soumises à des forts enjeux technologiques, patrimoniaux, de sécurité, d'enjeux environnementaux...

De fait, leurs conservations en état opérationnel nécessitent d'anticiper et donc de **simuler** les différents choix d'aménagements futurs pour planifier les stratégies alignées avec les objectifs de l'organisation.

De plus en plus technologiques, la gestion des infrastructures nécessite d'**élaborer des process métiers** de plus en plus complexe et de délivrer des **formations aux agents terrains** longues et coûteuses. L'apprentissage est souvent trop didactique et ne s'appuie pas assez sur la mise en situation souvent impossible dans des infrastructures en production.

Lors des interventions d'urgence, les moyens de communication avec le PC Sécurité sont souvent limités à un contact radio avec un retour oral de la situation sur site. Pour le commandement distant, la



décontextualisation terrain rend **le suivi et le pilotage des équipes d'interventions terrains** moins efficaces.

De plus, les **différents sites éloignés** les uns des autres rend complexes l'appréhension des spécificités de chacun d'entre eux et ne permet pas de faire facilement des comparaisons structurelles souvent riches en enseignement.

## Notre solution GisInVR application immersive XR

**GisInVR** application de réalité virtuelle permet une expérience immersive 3D directement alimentée en temps réel **avec vos données, issues de votre Système d'Information** : logiciels métiers, ERP, SIG, Bim, IoT et donc de répondre aux différentes problématiques énumérées plus haut en permettant de :

- **Simuler différents projets d'aménagement en Réalité Virtuelle** pour bien mesurer les enjeux de chaque proposition en immersion 3D. En infrastructure, cela permet par exemple de visualiser les différents projets proposés et leur impact sur l'existant, les avantages et inconvénients, en aménagement d'évaluer par exemple l'impact de l'éclairage d'un candélabre sur la voirie mais aussi sur les bâtiments et les espaces en périphérie,
- **Elaborer des process métiers réalistes et pertinents** par exemple en situation d'urgence avec la mise en sécurité des personnes et des actifs à forte valeurs, et ce dans des infrastructures et écosystèmes trop complexes ou à fortes restrictions d'accès pour être évalués sur le terrain,
- **Former vos collaborateurs** à des interventions spécifiques, techniques, complexes ou dangereuses dans des environnements à risques, comme les espaces confinés ou les zones sinistrées ou dangereuses,
- **Suivre et piloter vos équipes terrain en immersion** en PC Sécurité, notamment lors de la gestion d'interventions en situation de crise, permet de visualiser immédiatement le contexte réel dans lequel évoluent vos intervenants pour mieux les accompagner, prendre les bonnes décisions et coordonner les équipes en fonction des contraintes « terrains »,
- **Naviguer entre différents sites en 3D** sans changer d'application que ce soit en France ou à l'étranger permet de comparer chacune de vos infrastructures rapidement les unes par rapport aux autres tout en disposant d'une vue immersive précise et détaillée de chaque site.

## GisInVR expérience XR Plug&Play

**GisInVR** est une solution plug and play qui se connecte directement sur votre organisation ArcGIS Enterprise ou Online agrégeant les différents flux Bim/SGBD/Sig/IoT et autres flux.

**GisInVR** ne nécessite donc pas de développement ni de compétences spécifiques pour vous immerger immédiatement avec une expérience XR dans vos propres données.

## AG-CARTO vous accompagne

Notre équipe personnalise **GisInVR** afin de reproduire vos process métiers avancés et répondre à vos enjeux spécifiques à vos besoins, développe vos cas d'usages et met en œuvre les flux complémentaires.

## Qui sommes-nous ?

AG-CARTO, spécialisé depuis plus de 25 ans dans la collecte, la structuration, la mise à jour et la diffusion de données pour l'aménagement, les réseaux, les infrastructures, le bâtiment, l'urbanisme et la planification, utilise et développe les solutions ArcGIS d'Esri pour optimiser la gestion des territoires et des infrastructures.

Contact :

Suivez-nous sur notre page LinkedIn.

Flasher ou cliquer sur le QR Code

Rémy Gourrat

[rgourrat@ag-carto.fr](mailto:rgourrat@ag-carto.fr)

+33 5 59 55 44 62

+33 6 75 07 99 67



**esri**

Partner Network  
Bronze



**AG-CARTO** | Gestion Informatisée du Territoire

11, Quai Amiral Bergeret | 64100 Bayonne

Tél. 05 59 55 44 62 | Courriel : [contact@ag-carto.fr](mailto:contact@ag-carto.fr)