

Volumetric Studio

Groupe GTA



Volumetric Studio, est le Studio 3D du Groupe GTA spécialisée dans les secteurs de l'industrie et des travaux publics.

Notre expertise se concentre sur la communication et la formation dans le domaine de la construction, de l'industrie et des TP en mettant en avant la création de jumeaux numériques de villes, des formations en réalité virtuelle pour les métiers à haut risque, ainsi que la modélisation dynamique en 3D de plans.

Nos solutions sont entièrement développées sur mesure offrant la possibilité de modéliser n'importe quel environnement, qu'il soit fictif ou réel.

La précision et la qualité des données sont garanties grâce à notre équipe de géomètres-experts qui élaborent les décors. Les scénarios sont conçus par des spécialistes du domaine, que ce soit au sein de notre bureau d'études ou par des professionnels du secteur concerné.

Nos développeurs fusionnent ces connaissances pour créer un univers numérique offrant une expérience unique.

FORMATION



Nous avons une expérience solide dans la formation des entreprises du secteur du BTP et de l'industrie, utilisant des technologies immersives pour améliorer l'apprentissage et la sécurité.

[Lien Exemple](#)

COMMUNICATION



Notre connaissance en communication immersive nous permet de concevoir des expériences engageantes et mémorables pour nos clients, amplifiant ainsi leur message et leur impact.

[Lien Exemple](#)

AMO AO



Notre expertise en visualisation 3D et en réalité virtuelle nous permet d'aider nos clients à préparer des réponses aux appels d'offres, en créant des propositions convaincantes et innovantes.

[Lien Exemple](#)

Un exemple concret : Nous avons recréé le jumeau numérique de la zone centrale de François Verdier en 3D de façon hyperréaliste afin de pouvoir communiquer sur les futurs travaux auprès de la ville, des résidents, des commerçants et des touristes sur l'impact chantier notamment (déviation circulation, date travaux, publicité commerçants...).

Notre solution a été livrée sous forme de « serious game » où il était possible de se déplacer, d'annoter, de mesurer.

Cet outil de communication pouvait également être considéré comme un réel outil de travail grâce à ses fonctions de sauvegarde et d'annotations.

Il garantit une totale autonomie lors de réunion par exemple et est une solution de communication rassurante, innovante et participative.

Notre outil a été fourni à Tisseo sous forme de bulles 360° afin de sensibiliser et d'intégrer les Toulousains dans le projet d'envergure et pour déploiement dans la Maison du Métro.

[Scanner le QR Code](#)
[ou](#)
[cliquer ici pour voir](#)
[le projet en bulle](#)
[360° web](#)