

FABIEN LACROIX

Technicien Relevés 3D & Infographie pour l'architecture

fabien@fabienlacroix.com
06 44 16 03 57

Mamers (72) / mobilité Bretagne et Pays de la Loire
<https://fabienlacroix.com>



Depuis 2017, je suis spécialisé dans le relevé 3D du bâti existant et la visualisation architecturale. J'accompagne les professionnels de l'architecture et de la construction dans la numérisation de bâtiments par scanner laser 3D, le traitement des nuages de points et la production de supports visuels destinés aux projets de rénovation, réhabilitation et patrimoine.

Mon expertise couvre l'ensemble du processus, depuis les relevés sur site jusqu'à la création de rendus 3D, visites virtuelles, animations et supports de communication permettant d'exploiter et de valoriser les données collectées.

Capture de Réalité • Relevés Architecturaux • Nuages de Points • Visualisation 3D

ANALYSER

Préparation et planification d'intervention

- Analyse des besoins clients et du site
- Budgétisation
- Organisation et planification intervention

CAPTURER

Acquisition de données terrain

- FARO Focus Premium + Panocam
- FARO Focus S70
- FARO Orbis Premium
- Leica BLK2GO

TRAITER

Assemblage et traitement des nuages de points

- FARO Scene
- Leica Cyclone
- Autodesk ReCap

VALORISER

Rendus photoréalistes et visites virtuelles

- Blender
- Twinmotion / Artlantis
- KrPano (visite virtuelle)

Infographie et communication

- Suite Adobe (Photoshop / Illustrator / InDesign)
- Canva

EXPÉRIENCE

Technicien Scanner Laser 3D & Infographiste

Numériplan | Avril 2017 – Aujourd'hui

Relevés et numérisation

Réalisation de relevés 3D par scanner laser sur bâtiments résidentiels collectifs et individuels, bâtiments tertiaires, sites industriels et patrimoine bâti.

Déplacements sur toute la France.

Traitement des données

- Assemblage et traitement des nuages de points sous FARO Scene, Leica Cyclone et Autodesk ReCap.
- Contrôle qualité des acquisitions et préparation des données d'exploitation.

Production graphique

- Réalisation de rendus photoréalistes.
- Création de visites virtuelles.
- Valorisation visuelle des projets architecturaux.
- Production de supports techniques, commerciaux et marketing.

Communication numérique

- Gestion du site internet et des réseaux sociaux
- Création des supports de communication de l'entreprise.

Responsable de Projet Digitaux & Communication

Tethis Interactive - Monographic | 2002 – 2017

- Développement de sites internet.
- Création de supports de communication.
- Formation clients