



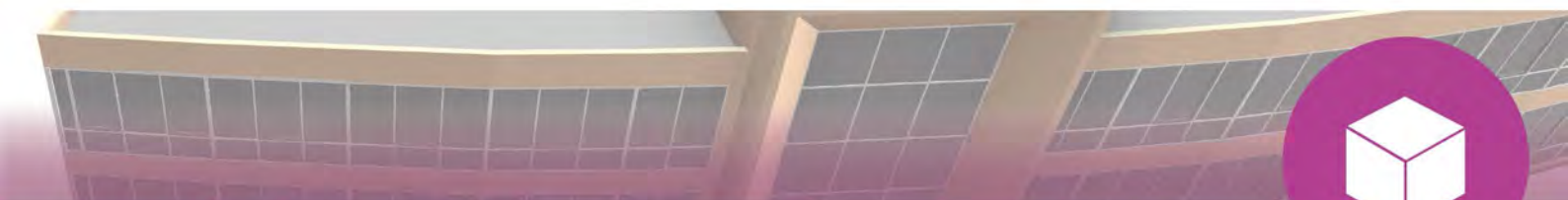


CO-FONDATEURS DE FYTECH

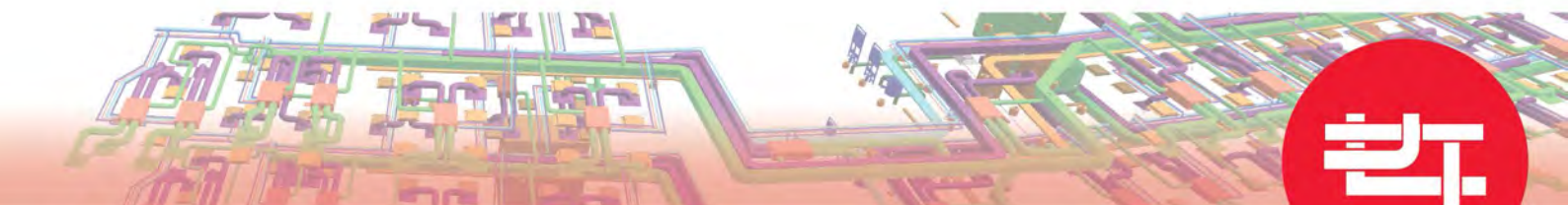
YANN CRIBIER



RELEVE



MODELISATION



COORDINATION



ENERGIE



INFOGRAPHIE

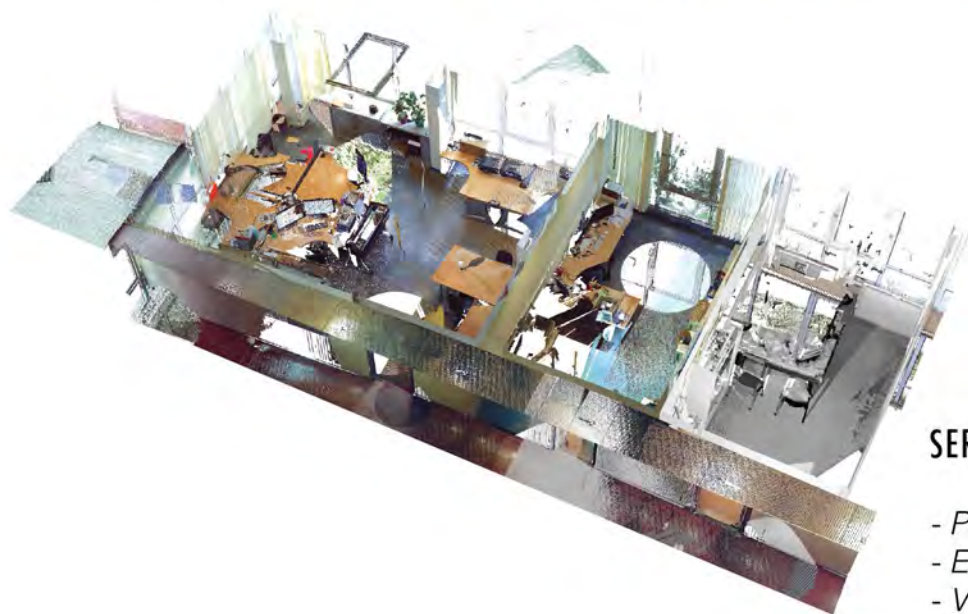


RELEVÉ

NUAGE DE POINTS



La maîtrise des scanners lasers 3D nous permet de réaliser rapidement et avec précision vos relevés en intérieur comme en extérieur.



SERVICES PROPOSÉS

- Prise de mesure (cotation et surface)
- Extrait de plan, coupe ou élévation
- Visite virtuelle

SCENE CLOUD
WebShare

FARO

EXPLOITATION

Vos données seront exploitables sur le web ou sur vos stations de travail.

MODELISATION

MAQUETTE NUMERIQUE



Nos équipes réalisent des maquettes architecturales et structurelles sur la base de vos plans 2D ou de nos relevés 3D.



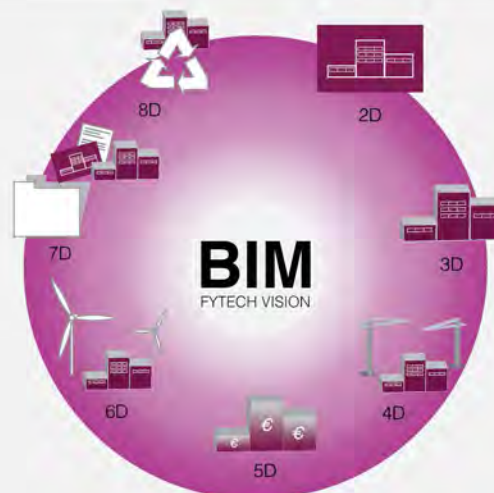
SERVICES PROPOSÉS

- Réalisation de maquette numérique (IFC)
- Contrôle du flux de travail
- Quantification
- Analyse conceptuelle
- Planification 4D
- Contrôle du coût 5D

BIM

Le modèle d'information du bâtiment (BIM) est le nouveau processus de gestion et de production. FYTECH maîtrise les dimensions suivantes:

- 2D : Conception
- 3D : Modélisation
- 4D : Plannification
- 5D : Coût
- 6D : Environnement
- 7D : Maintenance
- ..8D : Rénovation

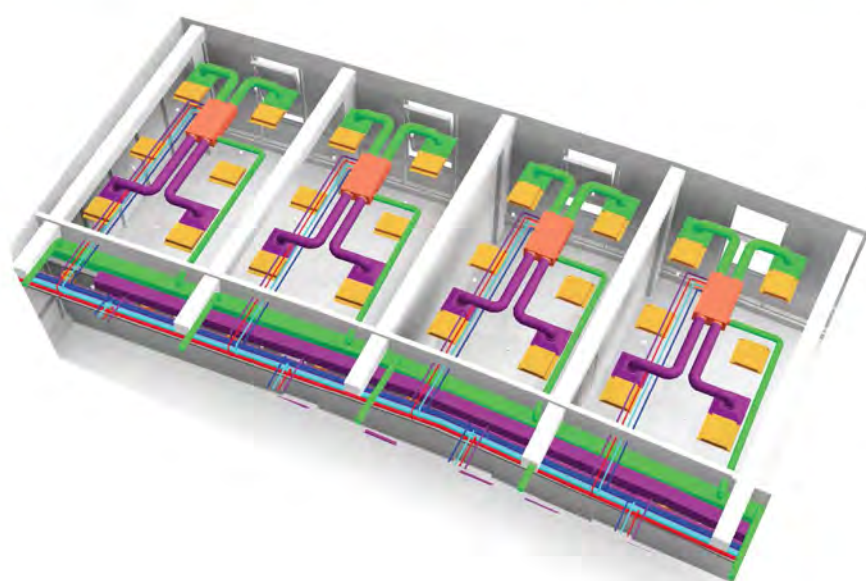


COORDINATION

SYNTHESE TECHNIQUE



Nos analyses sont la base d'un échange entre les acteurs du bâtiment: architecte, gros oeuvre, corps d'états techniques.

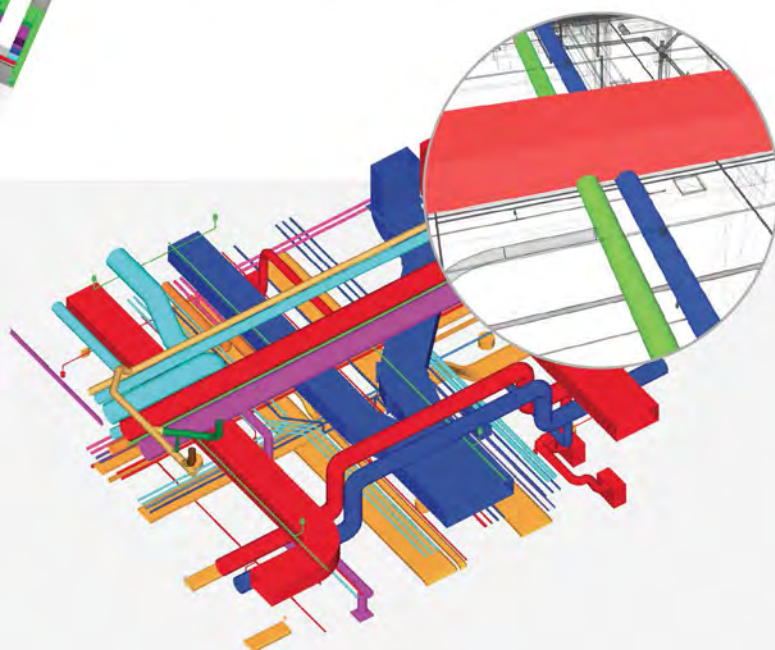


SERVICES PROPOSÉS

- Modélisation des réseaux techniques
- Détection de clash
- Coordination des réseaux
- Demande de réservations
- Gestion de maquettes numériques
- Charte graphique
- Procédure informatique
- Planning d'études
- Animation des réunions
- Suivi des études

SYNTHESE TECHNIQUE

Les outils BIM sont au service de notre métier.



ENERGIE

ETUDES THERMIQUE ET ECLAIREMENT



Evolution logique de l'élaboration d'une maquette, les études thermiques et d'éclairage font partie des activités du BIM.

SERVICES PROPOSÉS

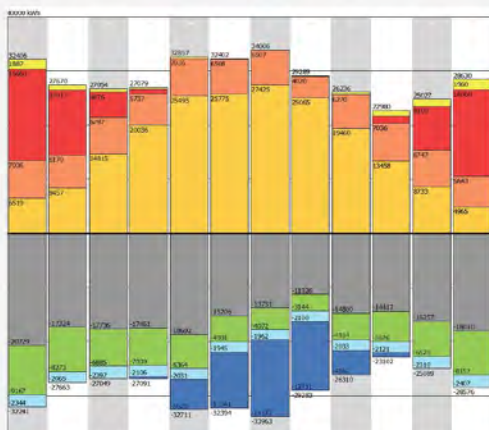
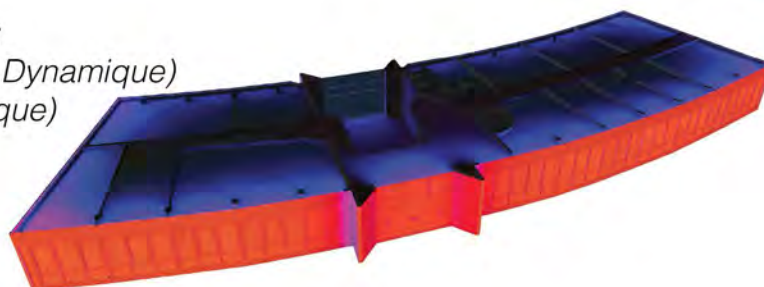
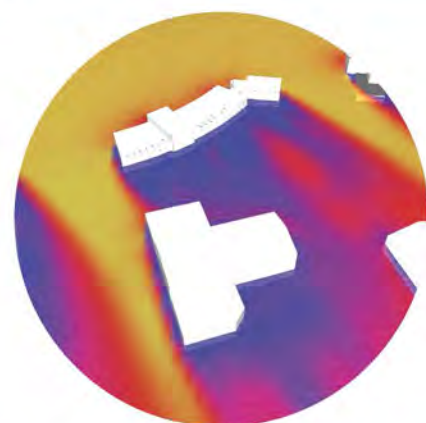
- Certification et Etudes réglementaires RT 2012, HQE et BBC.

Bâtiment dans son environnement:

- Apports solaires thermiques
- Lumière du jour
- Influences du vent
- Simulation du besoin de chaleur et du froid du bâtiment

Bâtiment dans son utilisation:

- STD (Simulation Thermique Dynamique)
- CFD (Calcul Fluide Dynamique)



PERFORMANCE

Une analyse approfondie sur la base de données fiables apporte des solutions pertinentes et indispensables participer au développement durable.

INFOGRAPHIE

RENDU ET VIDEO



*Nous donnons vie à vos projets
dès leurs phases de conception.*

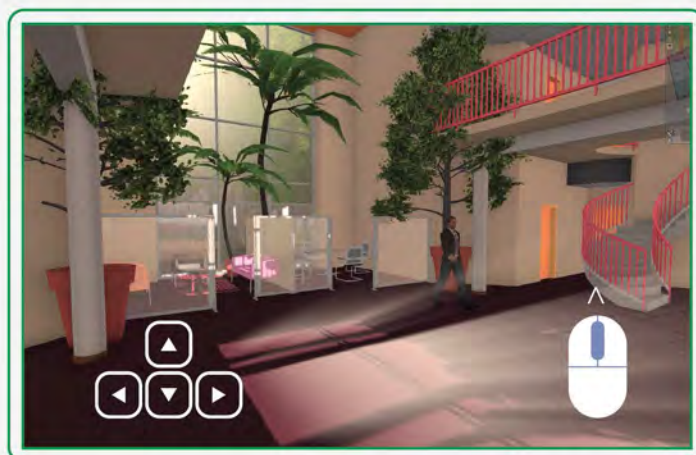


SERVICES PROPOSÉS

- Vues en perspectives avec textures et objet 3D
- Visite virtuelle
- Animation
- Panorama 360°
- Vision rotative

IMMERSION

Vous naviguez librement dans vos projets.



FYTECH



www.fytech.fr

FYTECH
14 Avenue de l'Europe
77144 MONTEVRAIN
Tel : 09 72 65 01 62
contact@fytech.fr