

# NOTRE OFFRE EN DÉTAIL

## Abonnement & Services

### BIM Conception / Construction

#### Partager les données de vos modèles 3D en format IFC

Accès à une plateforme Web multiutilisateurs pour partager en temps réel vos fichiers IFC

Organiser les droits de vos utilisateurs (projets IFC et BCF)

Communiquer en utilisant le format BCF

Disposer de services sur la donnée (extraire, modifier, contrôler, consulter)

#### Collecter efficacement les données du terrain pour mettre à jour vos modèles 3D

Synchroniser vos données entre le logiciel Revit et les fichiers IFC du Cloud

Donner accès aux données à des opérationnels non experts de la 3D

Disposer d'outils de contrôle en temps réel de la conformité des données

Exporter vos données en Excel ou Csv

#### Fiabiliser vos livrables numériques DOE

Audit de la qualité des données de vos fichiers IFC (conformité à la norme) et correction des non conformités

Créer des fichiers IFC sur mesure (données descriptives et 3D, choix des objets)

Tracer les évolutions de vos fichiers IFC (comparaison multiversions)

Modifier les fichiers IFC (classe, attributs, propriétés, quantités)

Disposer de services de contrôle et d'enrichissement des données

### BIM Exploitation / Patrimoine

#### Audit de l'organisation des données et structuration

Audit des maquettes IFC et conformité des données

Création de charte BIM exploitation

Création d'un référentiel du patrimoine à partir des IFC

Transformation des maquettes de conception en format IFC

Transformation des maquettes IFC DOE en IFC exploitation

#### Modélisation et connexion avec les outils métiers

Modélisation 3D des équipements / objets connectés en IFC

Mise en place d'un processus de mise à jour des données IFC

Connexion des maquettes IFC avec les outils métiers (GMAO, GTB, GED,...)

Création des tableaux de bord et des rapports

#### Exploitation du patrimoine immobilier

Création d'une base de données patrimoniales en format ouvert IFC

Mise en place de l'outil de communication entre les équipes (gestion maintenance, administrative, achat,...)

Accès à la plateforme de visualisation 2D/3D et d'exploitation des données du bâtiment

Création des requêtes pour interroger, modifier, contrôler en masse les données de tous vos bâtiments IFC

## Services

### Conseil en data management OpenBIM

Création de référentiels de données en OpenBIM

Mise en place de contrôle qualité de vos fichiers IFC

Construction de vos indicateurs et tableaux de bord issus des données de vos fichiers IFC

Elaboration de rapports pdf issus des données IFC

Formation de vos équipes en datamanagement

Paramétrage de notre plateforme pour partager et modifier la donnée en temps réel

### Conception d'application Web intégrant l'IFC

Développer de nouvelles applications Web construites à partir des maquettes 3D IFC

Construire le cahier des charges techniques répondant à vos besoins fonctionnels

Mise en place de l'interface front-end, connexion avec nos API

Mise en place de nouveaux services sur les données IFC et externes

Intégration de notre moteur 3D pour visualiser les fichiers IFC

### Intégration BIM dans vos outils métiers

Accéder à la centaine de services de nos API pour extraire et collecter des données des fichiers IFC

Organiser vos fichiers IFC sur mesure pour en extraire des données exploitables par vos logiciels métiers

Extraire des données 3D et 2D intéropérables, Gltf et SVG issus des fichiers IFC

Conseil pour intégration de moteur 3D s'appuyant sur les fichiers IFC

Connecter en temps réel nos API avec vos outils métiers

# CHOISISSEZ VOTRE ACCOMPAGNEMENT

Notre approche sur l'IFC vous permet simplement  
de faire du data management en temps réel.

Les abonnements sont [complétés](#) avec de la formation, de l'accompagnement et du support technique.  
Le volume d'heure par catégorie sera sur mesure dépendant du nombre d'utilisateurs et de leur profil.  
**Pour l'organisation de la data, du conseil est fortement recommandé...**

[Conseil en organisation et pilotage de données](#)

Aide à la création de référentiels de données, d'indicateurs et tableaux de bord

Sur devis

[Accompagnement usage & nouveaux services](#)

Sur devis

[Support technique sur fichiers IFC](#)

Analyse problèmes fichiers & solutions de correction

Sur devis

[Expertise sur la conformité d'un fichier IFC](#)

Analyse des non conformités, correction

Sur devis

[Formations](#)

Administrateur, expert, invités

# ET VOS SERVICES

## EXPERT

## INVITÉ

Package mensuel (service, formation, support) sur devis

### Gestion

Création de projet IFC	✓	
Création de projet BCF	✓	
Nombre d'invités	Illimité	
Nombre de projets	Illimité	Projets de l'expert
Accès aux viewers 2D/3D multifichiers	✓	✓
Création sujets / commentaire BCF	✓	✓

### Services data Cloud

Création de normes	✓	
Création de recherche (1 ou N IFC)	✓	
Consultation de la donnée	✓	✓
Modification de la donnée	✓	Limités selon droits
Contrôler la donnée	✓	Limités selon droits
Exporter la donnée	✓	Limités selon droits
Recherche et modification multibâtiments	✓	
Gestion des actions services techniques...	✓	✓
Connexion outils métiers	Sur mesure	Sur mesure

### Cloud

Stockage base de données objet IFC	Sur devis volume Go/an
Stockage documentaire Cloud	Sur devis volume Go
Transaction mensuelle	Sur devis volume Go/mois

### Plugin en option pour **EXPERT**

Plugin Revit BCF	Sur devis /mois par utilisateur
Plugin IFC Excel	Sur devis /mois par utilisateur
Plugin Revit IFC	Sur devis /mois par utilisateur