

SMART BUILDING

Plus intelligent, plus mobile, plus connecté, plus durable : le monde évolue chaque jour et les bâtiments suivent la tendance. FG Smart Building s'engage dans de nombreux projets qui participent à améliorer l'intelligence des bâtiments et le confort des utilisateurs.



Efficacité énergétique et développement durable

L'efficacité énergétique est un enjeu pour chaque Entreprise, que ce soit en termes de protection de la planète, de confort au travail et d'économie.

FG Smart Building s'engage et vous accompagne dans la maîtrise de votre consommation d'énergie grâce à ses offres personnalisées.

Nous mettons toute notre expertise en ingénierie électrique, automatisme et informatique industrielle au profit du management de votre énergie.

E-Case

FG SB a développé une solution tout-en-un de management de l'énergie : e-Case.

Cette offre se décline en 3 points :

- ✓ 1 : prise de rdv pour analyse du besoin
- ✓ 2 : installation d'une malette e-Case de captage, transmission et traitement de données, en mode non intrusif
- ✓ 3 : proposition de solutions lors d'un second rdv

Borne de recharge de véhicule électrique

Porté par le nouveau cadre réglementaire sur la mobilité électrique, le



marché des

infrastructures de recharge pour véhicules électriques (IRVE) devrait fortement se développer dans les années à venir, tiré par l'augmentation du parc.

En neuf ou en rénovation, FG smart building installe clé en main vos bornes de

recharge. Avec nos partenaires, nous garantissons la qualification réglementaire et les exigences techniques et de compétences fixées par le décret n°2017-26

Le BIM

FG Smart Building propose des solutions sur mesure, respectueuses de l'environnement et économes en énergie.

La maquette numérique et le BIM sont désormais des impératifs dans le secteur de la construction. Depuis 2016, FG SB s'est formé et équipé de logiciels BIM pour réaliser des projets de toutes tailles, comme :

- ✓ un laboratoire à la centrale nucléaire de Golfech
- ✓ la Gare Matabiau de Toulouse
- ✓ le NH Hôtel
- ✓ des bureaux pour un industriel.
- ✓ ...

Le bâtiment intelligent

Un bâtiment est dit « smart » quand tous ses systèmes sont connectés les uns aux autres afin de créer la synergie nécessaire profitant aux utilisateurs et au bâtiment.

Les avantages principaux qu'offrent ces bâtiments intelligents sont une meilleure conception et gestion de :

L'Efficacité Energétique

Gestion des énergies, pilotage et régulation CVC, panneaux solaires

- ✓ Affichage des consommations dans des espaces communs
- ✓ Sensibilisation des occupants – Challenge

Du confort

Pilotage de l'éclairage

- ✓ Luminaires LED sur IP (alimentation Poe + GTC)
- ✓ Prise en compte de la lumière naturelle (capteurs + brise soleil)

Pilotage du chauffage

- ✓ Exemple : préchauffage des bureaux ou salles de réunion

Réservation d'espaces [coworking]

- ✓ Dalles tactiles associées à chaque salle
- ✓ Ecran général de guidage
- ✓ Alerte réservations sur Smartphone

Digitalisation

- ✓ Réservation d'espaces, d'équipements

De la sûreté

Vidéosurveillance

Contrôle d'accès

Détection intrusion

- ✓ Interopérabilité des systèmes
- ✓ Accès individualisé et à distance
- ✓ Traçabilité

De la sécurité

Détection incendie

Extinction

- ✓ Remontée personnalisée et en temps réel des événements (smartphone ou télésurveillance)
- ✓ Diagnostic et levée de doute

L'émergence des objets connectés IOT permet déjà et permettra dans un futur proche d'autres fonctionnalités et

optimisations pour que l'ensemble des bâtiments soient « smart ».

Notre savoir-faire, ainsi que plusieurs partenariats établis avec des fournisseurs leaders sur ces segments d'activité, nous permettent de concevoir et de réaliser des systèmes « smart » pour améliorer votre confort et pour une optimisation maximale de vos bâtiments.

FG Smart Building est membre de la **Smart Building Alliance**.



Smart Solutions VINCI Energies

Découvrez les solutions smart et BIM proposées par **VINCI Energies**

SUIVEZ-NOUS 

[Mentions Légales](#)

[Cookies](#)

[Plan du site](#)

[Nous contacter](#)

[Les sites du Groupe](#)



[Configurer les cookies](#)