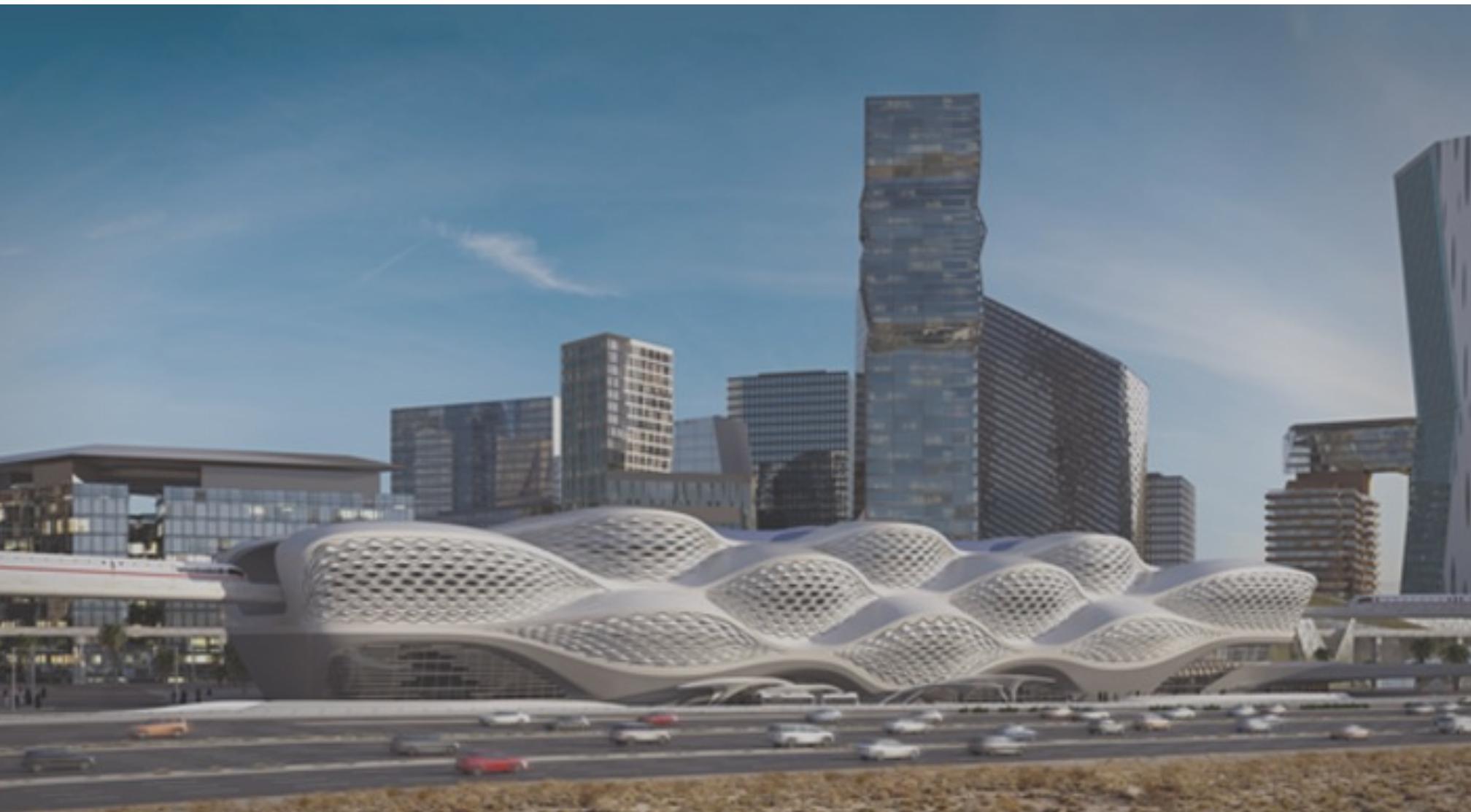


ETUDE DE CAS

Métro de Riyad – Engie AXIMA



CONTEXTE

ENGIE Axima, dispose d'une filiale locale en Arabie Saoudite pour développer les contrats de services dans le domaine des systèmes de chauffage et de refroidissement. La filiale prend part à de grands programmes d'infrastructures, bâtiments industriels, tunnels, hôpitaux... Engie Axima consulte la société WIZZCAD dans le cadre de sa recherche d'une solution adaptée à sa gestion de projet en Arabie Saoudite.

La solution recherchée par Engie AXIMA doit :

- Garantir la disponibilité des informations (en anglais et en français)
- S'affranchir des opérations manuelles et automatiser les processus
- Automatiser les rapports (Réserves, fiches de contrôles, suivi d'avancement...)
- Effectuer des statistiques dynamiques
- Garantir l'intégrité des informations accumulées tout au long de l'étude et l'exécution du projet

Le projet métro de Riyad est divisé en 3 consortiums. Les lignes 1 et 2 feront partie d'un réseau de métro de six lignes qui s'étendra sur un total de 176 km à travers la ville et comprendra 85 stations :

- La première ligne s'étendra du nord au sud à travers le centre de Riyadh, le long du corridor Al-'Olaya - Al-Bat'ha, sur 38 km.
- La ligne deux s'étendra d'est en ouest le long de la route King Abdullah et sera construite principalement au niveau du sol (15 km), avec quelques sections surélevées. Cette ligne s'étendra sur plus de 25 km avec 13 stations et 3 stations de transfert.



EN QUELQUES CHIFFRES

Surface : 21 Km

Montant travaux : 30,5 Mds €

Réduction des coûts papier : 60%

CHALLENGE

Fournir à Engie AXIMA une solution de suivi de projet professionnelle inter-opérable qui répond à de nombreux critères afin de garantir à la fois la cohésion et la cohérence des informations, l'intégrité et la confidentialité des données récoltées tout au long des opérations.

La solution doit être accessible à d'autres utilisateurs en fonction des phases d'usage : durant les phases de conception et d'exécution mais aussi d'exploitation.

L'objectif étant de digitaliser et d'optimiser drastiquement tous les process.

« WIZZCAD s'impose comme la solution unique et performante de gestion de projet, de la phase de conception à l'exploitation en passant par l'exécution en 2D comme en BIM. »

SOLUTIONS WIZZCAD

WIZZCAD repose sur un concept innovant où tous les éléments logiciels et matériels ont, étroitement, été étudiés pour garantir à ses utilisateurs le meilleur compromis du marché en termes d'application fiable de gestion globale de projets, documentaire, suivi et contrôle, de maintenance, de restauration sécurisée et de confort d'utilisation à travers une solution entièrement automatisée.

L'application WIZZCAD met un terme aux solutions multi fournisseurs, aux manipulations fastidieuses et aléatoires, ainsi qu'aux problèmes organisationnels qui peuvent en découler.

WIZZCAD s'intègre parfaitement dans l'architecture informatique de l'entreprise, s'adapte à la croissance de celle-ci et ne nécessite aucun achat supplémentaire de matériel.

En conclusion, WIZZCAD nous a permis de

- **Partager** entre les différents utilisateurs les données collectées en fonction des droits et rôles de chacun
- **Crypter et synchroniser régulièrement** les données durant le processus de sauvegarde (transfert / stockage / restauration) afin de garantir une **confidentialité totale**.
- **Simplifier** la saisie et l'exploitation des données
- **Paramétrer** les propriétés BIM : possibilité d'ajouter des propriétés aux maquettes et d'associer des éléments comme un lien vers un site web, un descriptif dimensionnel, un programme etc.

Outils WIZZCAD utilisés

- Gestion Electronique de Documents (GED)
- Suivi des opérations
- Module BIM

Quelles valeurs WIZZCAD vous apporte?

- Mobilité
- Interopérabilité
- Productivité
- Collaboration
- Personnalisation
- BIM-native 5D
- Solution 360
- Customer Support

Qui utilisent WIZZCAD ?

- MOE
- MOA
- Entreprise Générale
- Entreprise Spécialisée
- Bureau d'études

www.wizzcad.com
contact@wizzcad.com

Copyright © WIZZCAD tous droits réservés
Build for the digital age

