23 septembre 2024,

Connectwin by Egis : une nouvelle offre pour révolutionner la gestion des actifs patrimoniaux grâce aux jumeaux numériques

Egis est fier de présenter sa nouvelle offre de services, Connectwin by Egis, qui reconnecte les équipes et les actifs patrimoniaux grâce aux jumeaux numériques. Cette offre permet aux différents acteurs de découvrir, façonner et exploiter les jumeaux numériques de leur patrimoine pour des bénéfices mesurables.

Pour une gestion optimisée des actifs

Connectwin by Egis est une démarche polyvalente qui aide les différents acteurs à prendre des décisions éclairées dans plusieurs domaines :

- **Gestionnaires d'infrastructures et de territoires** : elle facilite la planification des effets du changement climatique et soutient les stratégies de résilience. La concertation avec les parties prenantes est améliorée, permettant un démarrage plus rapide des chantiers.
- **Concepteurs et constructeurs** : elle facilite le dialogue avec les donneurs d'ordre, réduit les arrêts de chantier, diminue les émissions de CO_2 et permet une meilleure maîtrise des délais.
- **Gestionnaires d'équipements publics** : notre méthodologie optimise la gestion des occupations d'espaces, valorise les espaces délaissés, améliore le dialogue avec les acteurs de la maintenance et anticipe les évolutions réglementaires, notamment thermiques.
- **Exploitants** : elle optimise les temps d'intervention, réduit les interruptions de service, prolonge la durée de vie des installations et améliore la sécurité des opérationnels. De plus, elle réduit les émissions de CO_2 et ouvre de nouvelles opportunités de services.

Connectwin by Egis contribue à la résilience et à l'efficacité des infrastructures tout en soutenant des pratiques durables.

Une offre de services complète et progressive

Egis accompagne ses clients dans la conception, la mise en œuvre et l'exploitation de jumeaux numériques.

Le conseil amont permet de découvrir le jumeau numérique le plus adapté aux besoins du client, incluant formations, retours d'expériences, états des lieux, entretiens, ateliers de co-construction, expression des besoins et feuilles de route.

L'ingénierie et l'intégration construisent les jumeaux numériques de manière progressive, sur des sites vierges ou des infrastructures existantes. Ce service comprend l'intégration de plates-formes, la définition des interfaces avec les logiciels existants, le pilotage de l'intégration, la mise à jour et la collaboration BIM, ainsi que l'expertise sur la modélisation de l'existant.

L'exploitation assure la continuité des services, la conformité, la prévention des incidents, la disponibilité et la valorisation des données des infrastructures. Ce service inclut le maintien en condition opérationnelle, l'extraction et le contrôle des données, la mise à jour et l'enrichissement des données, ainsi que l'implémentation de nouvelles fonctionnalités.

Pour Nicolas Ferrara, Directeur programme Jumeaux numériques du groupe Egis :

> « *Les jumeaux numériques révolutionnent la gestion des infrastructures, territoires et équipements publics. Mais leur mise en place nécessite de la méthode et une bonne connaissance de la réalité des processus de planification, de maintenance et d'exploitation. C'est ce que propose justement la démarche Connectwin. L'objectif ? aider les professionnels à mieux exploiter le potentiel des données et des logiciels en place et les connecter aux nouvelles technologies (3D, etc.), pour mieux gérer leurs actifs, fluidifier la collaboration entre les parties prenantes et faciliter la prise de décision, en veillant à la modularité et à la pérennité des formats de données implémentés.* »

Pour plus d'informations sur nos réalisations, notre savoir-faire et nos missions, rendez-vous sur le site dédié à notre offre de services : connectwin.egis-group.com

Connectwin by egis

Le groupe Egis

IMAGINER. CONCEVOIR. CONCRÉTISER. *un futur durable*

Egis est un acteur international de l'architecture, du conseil, de l'ingénierie de la construction et des services à la mobilité. Nous concevons et exploitons des infrastructures et bâtiments intelligents qui répondent aux défis liés à l'urgence climatique et permettent un aménagement du territoire plus équilibré, durable et résilient.

Présent dans 100 pays, Egis met l'expertise de ses 19 500 collaborateurs au service de ses clients et développe des innovations de pointe à la portée de tous les projets. Par la diversité de ses domaines d'intervention, le Groupe est un acteur clé de l'organisation collective de la société et du cadre de vie des citoyens dans le monde entier.

Linkedin: Egis | *Instagram: @egisgroup* | X (*Twitter) : @egis* | *Facebook: @egisgroup*

Contacts presse

Isabelle Mayrand
Directrice de la Communication et des Affaires publiques
Tél. : 06 17 10 29 70
isabelle.mayrand@egis-group.com

Juliette Poisson
Chargée des relations presse
Tél. : 06 72 10 13 06
juliette.poisson@egis-group.com