



Asset management_

Un enjeu d'avenir

Notre objectif —

EST DE PERMETTRE
À TOUS NOS CLIENTS
D'ENVISAGER LE LONG
TERME.

Pour que chaque passager
puisse se déplacer le plus longtemps
et le plus loin possible

Nous répondons à vos enjeux —

- Garantir la pérennité de votre patrimoine
- Maîtriser l'équilibre entre risques et coûts
- Assurer la sécurité des personnes et des biens
- Allouer efficacement les Capex et les Opex
- Garantir la performance et la qualité de service sur le long terme

CHIFFRES CLÉS EGIS
DANS LES TRANSPORTS
GUIDÉS

50_{ans}
d'expérience

1500_{km}
de ligne de **métro** et **tramway**

12 000_{km}
de ligne **ferroviaires**



Diagnostic

- Diagnostic de l'état de vos actifs
- Experts techniques pour chaque domaine
- Mise en oeuvre d'outils innovants pour des délais optimaux
- Recueil et analyse des données
- Elaboration de rendus clairs et synthétiques



Conseil en gestion d'actif

- Définition des risques auxquels votre patrimoine est exposé
- Modèles d'aide à la décision basés sur les risques (*risk based approach*)
- Plan stratégique pour la gestion d'actifs (Strategic Asset Management Plan) conforme à l'ISO 55001



Planification des opérations de maintenance et rénovation

- Définition des scénarii possibles de gestion de vos actifs : fin de vie, rénovation, maintenance accrue...
- Arbitrages: CAPEX/OPEX ; risques/coûts ; court terme/long terme
- Planification des opérations pour un impact minimum sur l'exploitation
- Optimisation des périodicités et coûts d'intervention



Réalisation des opérations

- Maîtrise d'oeuvre de travaux de rénovation : consultations, suivi des travaux, réception, validation des performances
- Réalisation d'opérations clés en main pour une efficacité optimale

Nos +

Une **offre clé en main** pour optimiser les risques et les délais pour vos opérations complexes

50 ans aux côtés de nos clients.

Partenaires des maîtres d'ouvrages et « gestionnaires de réseaux » sur la durée de vie du patrimoine

Une **large culture de la gestion du patrimoine**. L'expertise d'Egis dans la gestion de patrimoine est reconnue également dans les domaines de la route, des tunnels et des aéroports



Digitalisation de l'asset management

- Développement d'un logiciel dédié - MAP RAIL
- Gestion des interfaces GMAO
- Mise en place du registre des actifs
- Numérisation du patrimoine
- Utilisation d'outils nomades



Rail Academy by Egis

- Formation aux concepts de l'Asset Management pour les responsables du patrimoine
- Formations des équipes en charge de la gestion quotidienne du patrimoine



ISO 55 001

L'asset management se structure avec l'arrivée d'une norme internationale.

- Diagnostic de maturité
- Mise en place du système de gestion d'actifs conforme à la norme ISO 55001
- Audits indépendants
- Accompagnement auprès des organismes de certification

Egis est certifiée ISO 55001 pour la gestion d'infrastructure routière sur 4 concessions en Angleterre, en Irlande et au Portugal.

Quelques références

Toulouse

Stratégie de gestion patrimoniale pour le compte de l'Autorité Organisatrice des Transports

Clermont-Ferrand

- Diagnostic des ouvrages d'art, du RMS, de la signalisation et de l'énergie de traction du tramway
- Création du système de gestion du patrimoine pour le compte de l'Autorité Organisatrice des Transports

Londres

Accompagnement pour l'obtention de la certification ISO 55001 du métro Dockland Light Railways

Arabie Saoudite

- Accompagnement pour l'obtention de la certification ISO 55001 du corridor nord des chemins de fer
- Stratégie de gestion du patrimoine pour les premiers contrats d'exploitation du métro de Riyadh

Lille

Traitement de l'obsolescence système de la 1^{ère} ligne de métro avec un coût de cycle de vie optimisé



IMAGINER. CONCEVOIR. CONCRÉTISER.
un futur durable

www.egis-group.com



SIÈGE SOCIAL EGIS

15 avenue du Centre CS20538-Guyancourt
78286 Saint-Quentin-en-Yvelines Cedex France

Conception et réalisation :

Service infographie Egis TT

Parution : Octobre 2023

Photos : ©Mario Renzi / ©Fanny Rubigny