



Signalisation ferroviaire.

Un haut niveau d'expertise sur toutes les phases de vos projets —

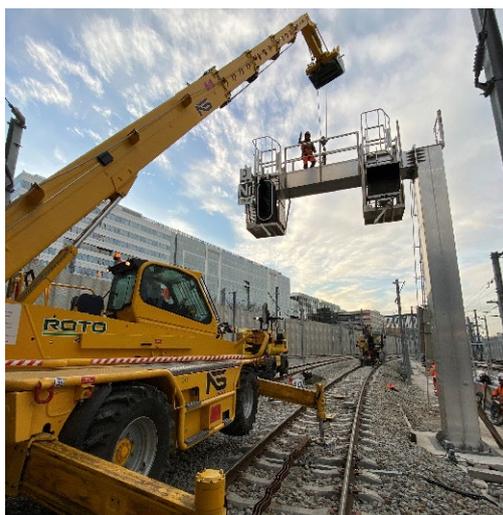
Egis conçoit et met en œuvre en France et à l'international des solutions de signalisation ferroviaire et urbaine efficaces, innovantes et à fort enjeu pour l'exploitation et la sécurité du système de transport.

50

ans d'expérience
en ingénierie et travaux de signalisation ferroviaire



Intervention sur des opérations complexes grâce aux qualifications SNCF et RATP en études, travaux, essais de signalisation



Maîtrise de l'ensemble des technologies d'enclenchement et de contrôle de train

Nos solutions sur mesure —



• Prestations globales clé en main



• Prestations spécifiques du cycle de réalisation d'un projet



• Prestations adaptées aux besoins de nos clients publics ou privés



• Interface client unique regroupant toutes les compétences en signalisation

L'innovation au cœur de nos pratiques

Nous répondons aux défis numériques et enjeux de modernisation en signalisation :

- › BIM intégré à nos études de signalisation
- › Utilisation de nouvelles technologies d'automate de sécurité standard (COTS)
- › Maîtrise des nouvelles technologies françaises et européennes (ARGOS, LGV+, Eulynx, FRMCS, etc.)

Nos réalisations



Lettonie | 2013 - 2026 Rail Baltica, projet phare de transport ferroviaire

Projet de 870 km de ligne à grande vitesse destiné à relier l'Estonie, la Lettonie, la Lituanie, la Finlande et la Pologne.

Nos missions : Déploiement des sous-systèmes de contrôle-commande et de signalisation. Prestation de services d'ingénierie et de gestion de projet pour la préparation, l'approvisionnement et la supervision du déploiement.

Client : RB Rail AS



Villeneuve-Saint-Georges | 2023

Modernisation des voies ferroviaires d'accès au site du Grand Villeneuve

Projet global de modernisation du site de maintenance SNCF du Grand Villeneuve.

Nos missions : Études sur 11 postes de signalisation situés sur les lignes à fort trafic qui encadrent le site de maintenance.

Client : SNCF Réseau

Île-de-France | 2023

Projet Eole : extension du RER E

Prolongement de 55 km vers l'ouest du RER E avec mise en œuvre de nouveaux postes de signalisation de technologie PAI (postes d'aiguillages informatisés). Nos missions : Travaux de signalisation en poste et en campagne.

Client : SNCF Réseau

Abu Dhabi, EAU - Sohar, Oman | 2022 - 2023

Élaboration des études de télécommunication pour le projet OER 5 (UAE-Oman Railway)

Nos missions : Études d'avant-projet et de projet de télécommunications ferroviaires portant sur le dimensionnement des réseaux multiservices, du GSM-R (ERTMS L2), de la téléphonie ferroviaire, du CCTV et du contrôle d'accès. Gestion des interfaces externes, préparation des dossiers de consultation et assistance au client pour l'évaluation des offres.

Client : Oman Etihad Rail





IMAGINER. CONCEVOIR. CONCRÉTISER.
un futur durable

Egis est un acteur international du conseil, de l'architecture, 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.

Nos 70 ans d'histoire et nos implantations partout en France ont nourri la culture de proximité, de fidélité et d'excellence technique au service de nos clients. La raison d'être de notre Groupe est cohérente avec notre ambition : être un acteur clé de la transition écologique et solidaire vers la neutralité carbone.

www.egis-group.com

Conception et réalisation :

Direction de la Communication et des Affaires Publiques | SIE

Parution : Juin 2024

Photos : © Egis - Guillaume Mathieu,

© Leonid Andronov, © BÉRERIX & PLH Arkitekter,
© technicentre Villeneuve Prairie, © Egis SIG

