



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 et innovantes, à fort enjeu sur l'exploitation et la sécurité du système de transport.

50

ans d'expertise 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'enclenchements et de contrôle de train

Nos solutions sur mesure —



Prestations globales clé en main



Prestations spécifiques du cycle de réalisation d'un projet



Adaptées aux besoins de nos clients publics ou privés



Une 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 actuels en signalisation :

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

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. Mobilisation des services d'ingénierie et de gestion projet pour la préparation, l'approvisionnement et la supervision du déploiement.

Client : RB Rail AS



Villeneuve Saint-Georges | 2023

Modernisation des voies d'accès au technicentre Villeneuve Prairie

Projet global de modernisation du site de maintenance SNCF.

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

Client : SNCF Réseau

Ile-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.

Nos missions : travaux de signalisation en poste et campagne.

Client : SNCF Réseau

Abu Dhabi - Sohar | 2022 - 2023

Élaboration des études Télécoms pour le projet OER 5 (UAE OMAN RAILWAY)

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

Client : OER OMAN ETIHAD RAIL



Au plus près de nos clients



IMAGINER. CONCEVOIR. CONCRÉTISER.
un futur durable

Egis est un acteur international 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.

www.egis-group.com

Conception et réalisation :

Direction de la communication et des affaires publiques Egis

Octobre 2023

Photos : © Egis - Guillaume Mathieu

© Leonid Andronov, © BERERIX & PLH Arkitekt, © technicentre Villeneuve Prairie, © Istock Geber86

Téléchargez cette
plaquette ici

