Tramway de Marseille

Marseille | 2017 - 2025

Création d'un Site de Maintenance et Remisage

Client : Métropole d'Aix Marseille Provence

Ligne à grande vitesse Rail Baltica

Estonie, Lituanie | 2022 - 2030

Mise en œuvre d'un plan "secure-by-design" visant à prendre en compte les risques de cybersécurité le plus tôt possible dans la phase de conception

Client : Rail Baltica

Nantes Atlantique Aéroport

Nantes | 2023 – 2025

Mise à disposition de moyens de substitution aux APU (Moteurs Auxiliaires de Puissance) et mise en place de bornes de recharge pour véhicules GSE (Grand Sport Électriques)

Client : Aéroport de Nantes

egis

IMAGINER. CONCEVOIR. CONCRÉTISER. *un futur durable*

Retrouvez aussi notre plaquette ici :

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

Vos contacts privilégiés :

Pauline Brocard
pauline.brocard@egis-group.com

Axel Delvalle
axel.delvalle@egis-group.com

Olivier Rivalta
olivier.rivalta@egis-group.com

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

Conception et réalisation :
Direction de la Communication et des Affaires Publiques Egis | SIE

Parution : Février 2024

Photos : © Zapp2Photo - shutterstock, ©Egis - Christian Moiroud, © NGCHIYUI - shutterstock, © JULY_P30 - shutterstock, © metamorworks - shutterstock, © Joël Ruf - Egis, © zssp, © Mathieu CREMER, © Egis, © Pierre Laborde - shutterstock, © Grand Paris Express

1,5°C PATHWAYS TRAJECTOIRE 1,5°C

egis

Systèmes_

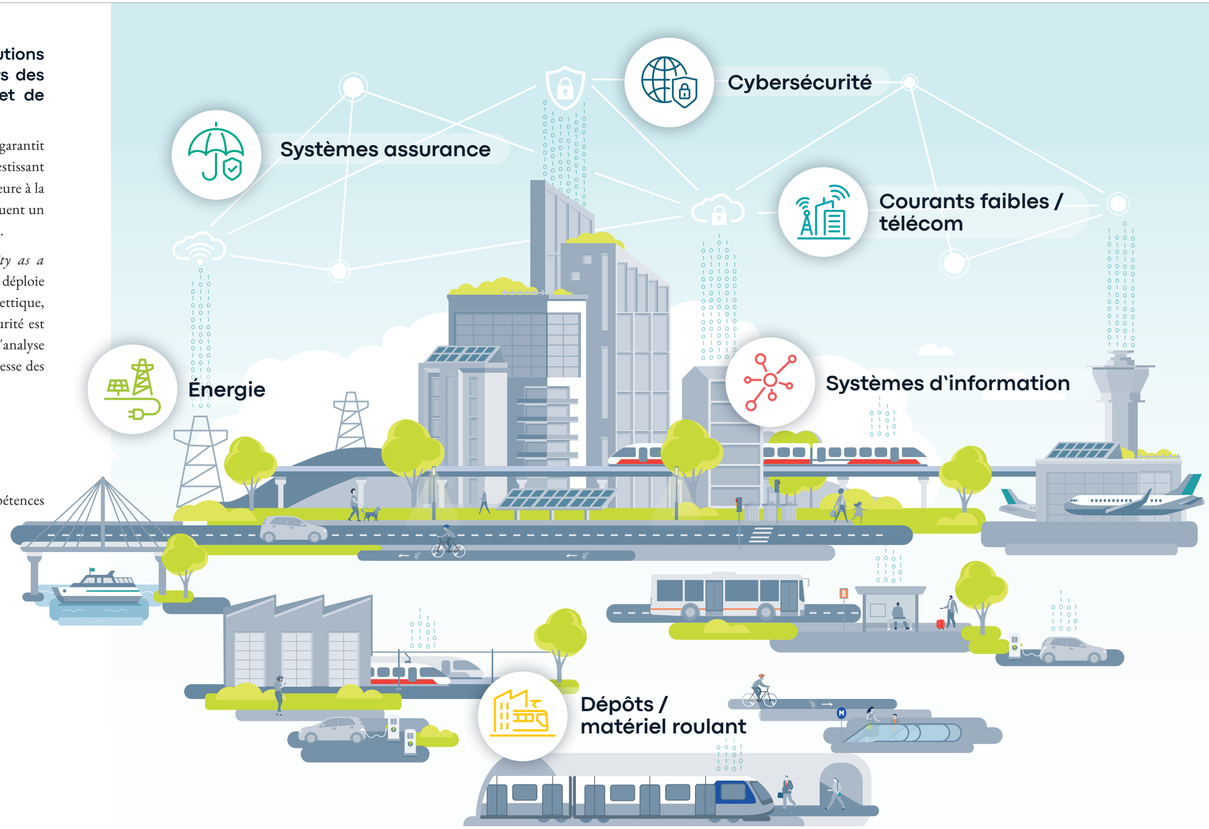
Egis s'engage dans le déploiement de solutions intelligentes et durables, couvrant les secteurs des transports, de l'énergie, de l'environnement et de l'aménagement urbain.

Notre approche holistique, de la conception à la maintenance, garantit des solutions complètes et fiables pour nos partenaires. En investissant continuellement dans la recherche et le développement, Egis demeure à la pointe de l'innovation, où les systèmes de transport intelligents jouent un rôle central dans la construction de sociétés durables et connectées.

Nos systèmes d'information multimodaux, tels que le *Mobility as a Service* (MaaS), transforment l'expérience de déplacement. Egis déploie des équipements de pointe, allant des systèmes de péage à la billettique, pour contribuer à la création de villes intelligentes. La cybersécurité est au cœur de nos préoccupations, avec des initiatives de pilotage, d'analyse des risques et d'intégration garantissant la protection et la robustesse des systèmes déployés.

Les Systèmes au service de la mobilité et des villes intelligentes

L'activité Systèmes d'Egis est issue de l'association des compétences acquises pour les besoins de la mobilité et des villes durables avec celles des équipes systèmes des transports ferroviaires. Réunion des forces d'Egis pour répondre aux problématiques actuelles.



Systèmes assurance

- Étude de fiabilité
- Soutien Logistique Intégré
- Maintenabilité et disponibilité
- Sécurité

Énergie

- Basse tension, haute tension
- Éclairage
- Infrastructures de recharge pour véhicules électriques (VL, bus)
- Traction (AC/DC)
- Photovoltaïque

Matériel roulant

- Matériel roulant
- Centres de maintenance
- Équipements de maintenance
- Portes palières

Systèmes d'information

- Systèmes d'information
- Postes de commandement centralisé
- SAGT
- Systèmes de supervision et d'hypervision

Courants faibles / télécom

- Route, Péage, Parking et Villes
- Télécom (FTTH, Wan, Métro)
- Billettique et SAEIV
- Vidéo et contrôle d'accès

Cybersécurité

- *OT Security by Design*
- Architecture SIL
- Analyses de risques et audits
- Déploiement et intégration (*Operational Technology & Information Technology*)

Références

Électrification d'un dépôt pour la recharge électrique
Brest | 2021 - 2023
Étude de faisabilité/préliminaire puis mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage technique pour le déploiement d'une infrastructure de recharge de bus
Client : BREST Métropole

Poste de commande centralisé du métro lyonnais
Lyon | 2017 - 2021
Client : SYTRAL

Ligne rouge et Ligne 18 du Grand Paris Express
Paris | 2016 - 2030
Missions de management de la FMDS (Fiabilité, Maintenabilité, Disponibilité et Sécurité) et du SLI (Soutien Logistique Intégré)
Client : Société du Grand Paris

Métro de Toulouse
Toulouse | 2023 - 2030
Maîtrise d'œuvre des sous-systèmes courants faibles de la ligne C
Client : Tisséo Ingénierie

SAGT Magellan
France | 2020 - 2024
Assistance à maîtrise d'ouvrage pour la réalisation en méthode agile du système d'aide à la gestion du trafic
Client : Groupe APRR (Société des Autoroutes Paris Rhin Rhône)

BRT de Dakar
Dakar, Sénégal | 2021 - 2023
Assistance à maîtrise d'ouvrage pour la mise en place des contrats d'acquisition et le suivi technique de leur exécution sur le périmètre bus électrique, bornes de recharges, SAEIV, billettique, *smart charging*, systèmes de sécurité au dépôt
Client : Conseil Exécutif des Transports Urbains de Dakar (CETUD)