

Ensemble, **imaginons** de nouvelles voies



 **egis rail**

Ingénierie des transports urbains et ferroviaires

# Egis

Egis, filiale à 75% de la Caisse des Dépôts et à 25% de Iosis Partenaires (actionariat des cadres partenaires et des salariés), est un groupe de conseil et d'ingénierie de la construction qui intervient également dans les métiers du montage de projets et de l'exploitation routière et aéroportuaire.

Le nouveau groupe est issu de la fusion, le 1<sup>er</sup> janvier 2011, d'Egis, leader de l'ingénierie des infrastructures et de Iosis, leader français de l'ingénierie du bâtiment et du génie civil nucléaire.

Avec 11.000 collaborateurs, dont 7.000 dans l'ingénierie et 800 M€ de chiffre d'affaires en 2010, le nouveau groupe est présent dans plus de 100 pays et dispose d'une cinquantaine d'implantations en France. Ce nouveau groupe est le seul dans l'ingénierie française de la construction à figurer dans le classement des dix premiers groupes européens et des vingt premiers mondiaux.

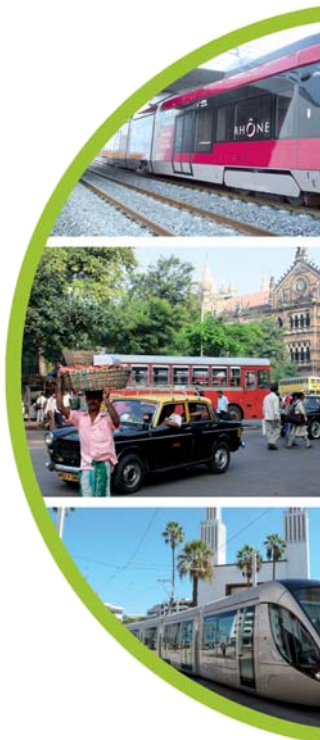
# Egis Rail

Porteur des ambitions du groupe, Egis Rail rassemble avec les filiales spécialisées d'Egis toutes les compétences dans le domaine du métro, tramway, bus guidé et ferroviaire.

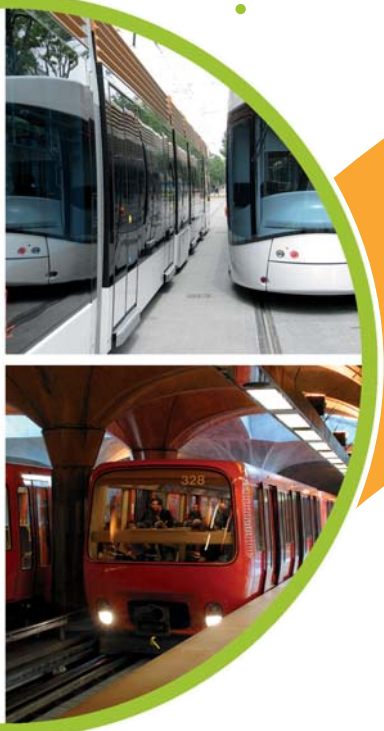
Les 5 dernières années ont été largement favorables au déploiement de ses activités commerciales, et notamment à l'international avec une croissance à l'export de plus de 40% entre 2009 et 2010.



## Organisation



## en chiffres



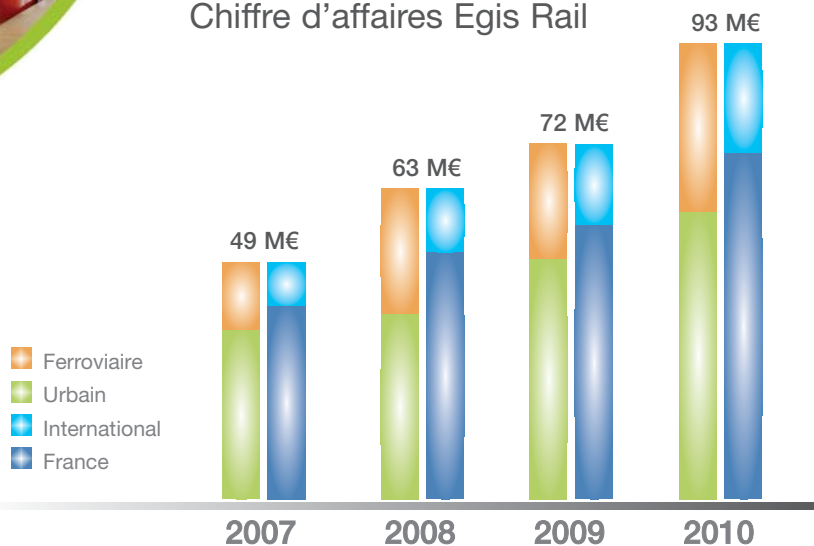
520

professionnels  
de l'ingénierie

23%

de prise  
de commande  
à l'international

Chiffre d'affaires Egis Rail



## Urbain

### Métro

- semi-automatique
- automatique sans conducteur

### Tramway urbain

### BHNS (Bus à Haut Niveau de Service)

### Dessertes spécifiques

- aéroports
- systèmes à câbles
- forte pente

## Suburbain

### Tramway express

### Train de banlieue

### Pôles multimodaux

## Interurbain

### Réseau classique

### Grande vitesse

### Fret

### Gares

### Plates-formes et installations terminales

### Chantiers techniques rail-route

## nos valeurs

Responsabilité, Solidarité, Indépendance, Créativité !

Depuis plus de 40 ans, Egis Rail intervient avec succès sur le marché de l'ingénierie des transports urbains et ferroviaires.

La reconnaissance et la fidélité de ses clients résultent de l'association des compétences techniques à une culture d'entreprise basée sur des valeurs fortes partagées par tous les collaborateurs d'Egis Rail.

# nos missions

## De la conception à la réalisation



- Etudes amont
- Conception, intégration
- Ingénierie de maintenance
- Maîtrise d'œuvre complète
- Maîtrise d'œuvre technique
- Assistance à maîtrise d'ouvrage
- Ingénierie pour des consortiums privés
- Ingénierie contractuelle
- Expertises et audits
- Réceptions, essais

### voie

- pose de voie
- études d'armement
- logistique de chantier

### énergie électrique et caténaires

- lignes aériennes de contact
- dimensionnement
- implantation des sous-stations
- support / fondations
- distribution / énergie auxiliaire

### matériel roulant

- conception fonctionnelle
- suivi et contrôle du design
- ergonomie d'exploitation
- maintenabilité, sécurité
- contrôle et tests

### atelier-dépot

- suivi et contrôle de conception
- équipements / ingénierie de maintenance
- extension et modernisation

### ENSEMBLIER

- gestion des interfaces / synthèse
- intégration / essais / mise en service
- optimisation des coûts

### ENVIRONNEMENT

- acoustique
- loi sur l'eau
- études d'impact
- dossiers d'enquête publique

### économie des transports

- planification générale
- modélisation des projets
- évaluation économique et financière

### systèmes télécomm

- poste de co
- radio / télé
- téléphonie
- SAEIV / bill
- organisatio

# nos métiers

- Intégrateur de systèmes
- Sécurité, qualité
- Environnement
- Planification
- Direction de Projets



## ouvrages d'art

- ponts ferroviaires
- viaducs urbains

## tunnels et travaux souterrains

- diagnostic d'ouvrage
- tranchées couvertes / tunnelier
- étanchéité / sécurité
- parkings / stations
- génie civil et équipements

## géotechnique et ouvrages en terre

- fondations et remblais
- reconnaissance géologique et géotechnique
- soutènement
- stabilité

## pôles d'échange - gares et stations

- conception fonctionnelle et architecturale
- dimensionnement et contrôle de réalisation

## MANAGEMENT DE PROJET - SÉLECTION DE CONTRAT

- consultation client
- qualification / OPC
- stratégie d'achat
- suivi des coûts et délais

## exploitation - sûreté de fonctionnement

- schémas d'exploitation
- pré-dimensionnement de l'infrastructure
- évaluation des coûts d'exploitation
- dossiers réglementaires de sécurité
- expertises sécurité EOQA\* / ISA
- Fiabilité Disponibilité Maintainabilité Sécurité (FDMS)

## insertion urbaine - tracé

- conception fonctionnelle
- études d'insertion
- aménagement urbain
- plate-forme / VRD / géométrie

## signalisation

- pilotage automatique métro
- équipements sol et embarqués
- systèmes d'enclenchement ferroviaire
- contrôle de la marche des trains
- ERTMS

## appui en phase d'exploitation

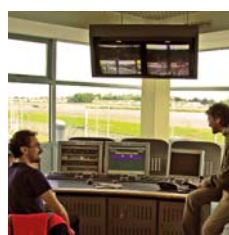
- aide à la maintenance
- suivi de performance (FDM)
- rénovation du réseau

## communications

- commande centralisée (PCC)
- transmissions filaires
- vidéo
- technique
- du trafic

## équipements électromécaniques

- ascenseurs
- escaliers et trottoirs mécaniques
- désenfumage / ventilation



# Implantations

## Siège social :

**Egis Rail  
Le Carat**  
170, avenue Thiers  
69455 Lyon Cedex 06  
Tél. : +33 (0)4 37 72 40 50  
Fax : +33 (0)4 37 72 27 00  
[www.egis-rail.com](http://www.egis-rail.com)

## Egis Rail Guyancourt

11, avenue du centre - CS 30530  
Saint-Quentin-en-Yvelines  
78286 Guyancourt Cedex  
Tél. : +33 (0)1 30 48 44 00  
Fax : +33 (0)1 30 48 43 66

## France

### Besançon

Egis Rail  
29, avenue Carnot  
25000 Besançon  
Tél. : +33 (0)3 81 85 35 60  
Fax : +33 (0)3 81 85 35 65

### Bordeaux

avenue de la résistance  
33305 Lormont Cedex  
Tél. : +33 (0)5 57 77 66 33  
Fax : +33 (0)5 57 77 66 20

### Aix en Provence

SINTRA  
ZAC des Chabauds  
Mas Coriolis  
13320 Bouc Bel Air  
Tél. : +33 (0)4 42 94 68 90  
Fax : +33 (0)4 42 94 68 91

### Brest

Egis Rail - SemTram  
27, bd Clémenceau  
BP 51222  
29212 Brest Cedex 01  
Tél. : +33 (0)2 98 80 99 00  
Fax : +33 (0)2 98 80 59 99

### Dijon

Le Grama  
15, place Grangier  
21000 Dijon  
Tél. : +33 (0)3 80 76 46 00  
Fax : +33 (0)3 80 76 46 15

### Grenoble

1 place Firmin Gautier  
38200 Grenoble  
Tél. : +33 (0)4 76 29 51 51  
Fax : +33 (0)4 76 50 14 57

### Lille

Immeuble «les Caryatides»  
24, boulevard Carnot  
59000 Lille  
Tél. : +33 (0)3 28 36 59 20  
Fax : +33 (0)3 28 53 05 47

### Marseille

23, rue Vacon  
BP 11801  
13221 Marseille Cedex 01  
Tél. : +33 (0)4 88 91 15 55  
Fax : +33 (0)4 88 91 15 50

### Montpellier

Immeuble Stratégie Concept  
1300, avenue Albert Einstein  
34000 Montpellier  
Tél. : +33 (0)4 67 99 86 86  
Fax : +33 (0)4 67 20 21 13

### Nice

Groupement de MOE ESSIA  
37, avenue Jean Médecin  
06000 Nice  
Tél. : +33 (0)4 97 00 09 80  
Fax : +33 (0)4 93 92 45 09

### Orléans

CLEO Agglo  
55, bd de Châteaudun  
45000 Orléans  
Tél. : +33 (0)2 38 78 75 46  
Fax : +33 (0)2 38 78 40 17

### Paris

46-52, rue Albert  
75013 Paris  
Tél. : +33 (0)1 53 82 71 80  
Fax : +33 (0)1 53 82 71 99

### Poitiers

COSEA  
Les hauts de Montgorges  
rue Caroline Aigle  
BP 90505  
86012 Poitiers Cedex  
Tél. : +33 (0)5 49 20 83 04

### Rennes

IOSIS - projet Métro  
6, Cours Raphael Binet  
CS 44327  
35 043 Rennes Cedex  
Tél. : +33 (0)2 99 65 33 21

### Saint-Ouen

114, avenue Gabriel Péri  
93400 Saint Ouen  
Tél. : +33 (0)1 44 04 00 00

### Strasbourg

GETAS  
Espace Européen Entreprise  
4, rue de Vienne  
BP 70008  
67013 Strasbourg Cedex  
Tél. : +33 (0)3 88 19 25 69  
Fax : +33 (0)3 88 62 42 92

### Toulouse

Immeuble Le Raisin  
27, bd des Minimes  
31200 Toulouse  
Tél. : +33 (0)5 34 40 10 50  
Fax : +33 (0)5 34 40 10 51

### Villersexel

Groupement EF2R  
Rue du Stade  
BP71 - 70110 Villersexel  
Tél. : +33 (0)3 84 61 72 00  
Fax : +33 (0)3 84 61 71 99

## International

### Algérie

Egis Rail  
2 lot les Jasmins  
Les Sources  
Bir Mourad Raïs  
4400 Alger  
Mobile : +213 5 53 05 74 12  
Fax DP2 (Lyon) : +33 (0)4 37 72 27 15

### Chine

EFS Consortium  
Egis Rail - AIA Tower,  
Units 1807 & 1808,  
N° 251A-301 Avenida  
Comercial de Macau  
Macau  
Tél. : (+ 853) 28 752 537

### Espagne

Egis Rail  
Carrer Ramon Miquel  
I. Planas 23-25  
08034 Barcelona  
Tél. : +34 93 205 17 96

### Inde

Egis Rail Calcutta  
M/S KMRCL HRBC Building,  
4<sup>th</sup> floor  
Munshi Premchand Sarani  
Nr Princep Ghat  
Kolkata - 700 021  
Tél. : +91 9051616416

### Egis Rail Chennai

GC-EMBYE  
c/o Chennai Metro Rail  
Limited, 4th floor  
42/54, APEX Tower,  
2nd Main Road  
R.A Puram, Chennai-600 028  
Tél. : +91 444 3973973

### Egis India Delhi

12/6, Saffron Square  
Delhi Mathura Road,  
Faridabad - 121003  
Haryana  
Tél. : +91 129 4185600  
Fax : +91 129 4050892

### Maroc

Egis Rail Casablanca  
Angle rue Kaid Al Achtar  
et bd Bir Anzarane  
Immeuble RIBH «A»  
5ème étage/Appartement 20  
20000 Casablanca  
Tél. : +212 522 25 56 35  
Fax : +212 522 25 56 42

### Egis Rail Rabat

40, angle ave. Al Alaouiyyine  
et rue Ahfir  
10000 Rabat  
Tél. : +212 537 26 36 66  
Fax : +212 537 26 41 13

### Moyen-Orient

Egis Rail Dubaï  
Headquarter Building  
Dubai Silicon Oasis  
P.O. BOX 341116  
Dubai - UAE  
Tél. : +971 4 372 49 13  
Fax : +971 4 372 49 16

### Pologne

Egis Rail S.A.  
Oddział w Polsce  
ul. Puławska 182  
02-670 Warszawa  
Tél. : +48 22 20 30 100  
Fax : +48 22 20 30 101

## GRUPE

