



Neopolia Rail Cluster  
**Build together rail's future**



© Neopolia Rail Cluster 2010 - Photo credit: Neopolia  
realization: cse communication | printing on FSC certified paper

---

**[www.neopolia-rail-cluster.com](http://www.neopolia-rail-cluster.com)**

**Neopolia Rail Cluster**

35 avenue du Général de Gaulle  
BP 405 - 44602 Saint-Nazaire Cedex  
FRANCE

To contact us :  
**[contact@neopolia-rail-cluster.com](mailto:contact@neopolia-rail-cluster.com)**  
Tél. +33 (0)2 40 17 21 52



# Neopolia Rail Cluster

Implanté en Région Pays de la Loire, Neopolia Rail Cluster regroupe 37 entreprises qui unissent leurs savoir-faire pour répondre de façon innovante aux besoins du marché ferroviaire.

S'appuyant sur la diversité et la complémentarité des compétences de ses membres, Neopolia Rail Cluster est en mesure de proposer des solutions globales pour les segments matériel roulant (passager et fret) et les infrastructures.

## Nos Avantages

- Un interlocuteur unique pour des prestations multi compétences
- Une gestion en mode projet
- Une réponse globale à vos besoins, de la conception à la réalisation, enrichie des services supports connexes
- Une maîtrise des coûts et des délais grâce à la synergie entre nos entreprises (globalisation des achats, pas de cumul de marges...)
- Un outil industriel performant et une capacité de production en pays low-cost
- Avec prise en compte de la supply chain : gestion des commandes programmes, service personnalisé



## Des solutions, de l'étude de vos besoins à la réalisation



### Pour le Matériel roulant [Fret & transport de passagers]

#### ETUDE

- Ingénierie produit, process et support
- Calculs / Analyse de contrainte CEM et vibratoire
- Maquettage et Prototypage

#### RÉALISATION

- Pièces et ensembles de structure (dont pièces de grande dimension)
- Pièces et sous-ensembles mécaniques
- Systèmes embarqués
- Chaîne de traction
- Aménagements intérieurs métalliques et composites
- Livrée extérieure : conception, fabrication et pose
- Outillages de montage, d'assemblage, de soudure
- Bancs d'essais
- Démonstrateurs



### NOS RÉFÉRENCES

ALSTOM  
BOMBARDIER  
CAF  
COMPIN  
FAIVELEY  
KEOLIS  
RATP  
SEMITAN  
SIEMENS  
SNCF

### Pour les Installations fixes et infrastructures

- Etude et Ingénierie
- Equipements électriques / contrôle commande et automatismes
- Signalisation
- Equipements de quais et de gare
- Outillages