



## Onze diensten



### Vorstudies

- Ontwikkelen van spoorweginfrastructuur
- Ontwerpen van hogesnelheidslijnen
- Opwaarderen van bestaande lijnen
- Ontwikkelen van weginfrastructuur
- Haalbaarheidsstudies
- Opstellen van masterplannen
- Stedelijke en landschappelijke integratie van de infrastructuur
- Opstellen van veiligheidsdossiers voor tunnels

### Detailstudies

- Topografie, geotechniek en hydraulica
- Studies van grondwerken
- Ontwerpen van weginfrastructuur
- Ontwerpen van bruggen, viaducten, tunnels, enz.
- Studies en logistieke ondersteuning voor de aanleg van sporen
- Elektrificatie in gelijk- en wisselstroom
- Seinrichting en telecommunicatie
- Opstellen van veiligheidsdossiers
- Coördinatie veiligheid / project / risicoanalyse in functie van de bouw van het kunstwerk, het gebruik en de onderhoud.





## Project Management

- Onteigeningen
- Vergunningen
- Milieubeheer
- Technische en financiële analyse
- Risicoanalyse
- Opstellen planning
- Bepalen kostenraming en -planning
- Uitvoeren van audits op spoorwegprojecten

## Werftoezicht

- Werforganisatie
- Kwaliteitscontrole
- Detailstudies en expertise
- Coördinatie veiligheid / verwezenlijking (aandacht voor de veiligheid van eigen personeel, medewerkers van aannemers, reizigers, derden)
- Toezicht op de werkzaamheden
- Homologatie en proeven

