



Nos services



Etudes préalables

- Développement d'infrastructures ferroviaires
- Conception de lignes à grande vitesse
- Modernisation de lignes existantes
- Développement d'infrastructures routières
- Etudes de faisabilité
- Etablissement d'un plan directeur
- Intégration urbaine et paysagère de l'infrastructure
- Etablissement des dossiers de sécurité

Etudes détaillées

- Topographie, géotechnique et hydraulique
- Etudes des terrassements
- Conception de l'infrastructure routière
- Conception de ponts, de viaducs, de tunnels, etc.
- Etudes et soutien logistique pour la pose des voies
- Electrification en courant continu et en courant alternatif
- Signalisation et télécommunication
- Préparation des dossiers de sécurité
- Coordination de la sécurité / du projet / de l'analyse des risques en fonction de la réalisation du projet, l'utilisation et l'entretien.





Project Management

- Expropriations
- Permis
- Gestion de l'environnement
- Analyse technique et financière
- Analyse de risques
- Etablissement du planning
- Evaluation et planification des coûts
- Réalisation d'audits de projets ferroviaires

Surveillance des chantiers

- Organisation des chantiers
- Contrôle de la qualité
- Etudes détaillées et expertise
- Coordination de la sécurité / réalisation (attention particulière accordée à la sécurité du personnel de TUC RAIL, des personnes travaillant pour les entrepreneurs, des voyageurs et des tiers)
- Surveillance des travaux
- Vérification et validation pour l'homologation

