

Nom du projet : Nouveau port en eau profonde de Morebaya Guinée

Année : 2023-en cours

Lieu : Morebaya Guinée

Client : Gouvernement de Guinée

Principales caractéristiques du projet :

Dans le cadre des projets miniers de Simandou en Guinée, les opérateurs Rio Tinto et WCS doivent aménager un port en eau profonde à Morebaya afin d'exporter 120 M tones/an de minerais de fer ainsi qu'un terminal de marchandises diverses et hydrocarbures d'une capacité de 2,4 Mt/an.

Missions :

- Analyse des prévisions de trafic (minerais, hydrocarbures, marchandises diverses)
- Analyse des études préliminaires portuaires de Rio Tinto et WCS (opérationnelles, outillage portuaire, infrastructures portuaires)
- Vérification de la simulation dynamique du terminal minéralier
- Vérification du type et nombre des équipements de manutention portuaire (grues, shiploaders, conveyer, stackers)
- Vérification technique des CCTP des équipements de manutention portuaire

Activités : Planification portuaire, Ingénierie équipements portuaires

