



Image Confidentielle

Description sommaire :

MICHELIN souhaite implanter un bâtiment groupe plastification en Chine sur le site de Shenyang.

L'étude confiée à INGÉROP Conseil & Ingénierie se décompose en 4 missions détaillées ci-dessous (deux missions fermes et deux missions optionnelles).

Spécificités :

- Mission 1 : « Etudes préliminaires » du bâtiment et de ses utilités (Générique Design + compléments) et la sauvegarde des documents dans le système de gestion des données techniques MICHELIN, PRISM. Les études ont portées sur les lots Génie-Civil, Charpente métallique, Courants forts, Courants faibles, Fluides et CVC. Une maquette numérique 3d a été réalisée afin de vérifier les interférences entre bâtiment et process. Les études préliminaires ont fait l'objet d'une présentation au sous traitant Michelin à Shanghai.
- Mission 2 : Design Revue sur le Basic Design des plans transmis par l'entreprise chinoise sur les lots Génie-Civil, Charpente métallique, Courants forts, Courants faibles, Fluides et CVC. Présentation à l'entreprise chinoise du Design Revue.
- Mission 3 : Design Revue sur Détail Design (optionnelle)
- Mission 4 : Mise à jour du Basic Design suite au Detail Design de l'entreprise chinoise et création des fiches machines (optionnelle)

Maître d'Ouvrage :
MICHELIN

Mission :
Generic Design
Design Revue sur
Basic Design
Design Revue sur
Detail Design
Mise à jour du Basic
Design

**Domaine
d'intervention :**
Industrie

Montant des Travaux :

Années : 2011-2012