



PRINCIPAUTÉ DE MONACO

CENTRE HOSPITALIER PRINCESSE GRACE DE MONACO

Chaque sujet sature son niveau de complexité pour cet hôpital national livré par tranches successives : en 2021 l'ouvrage d'art, en 2026 la première partie de hôpital et en 2032 le tout. Ce dossier AIA Ingénierie dessiné en « full BIM » dès 2012, met en œuvre une complexité maximum plébiscitée par les usagers.

La vision 3D de l'outil offre une compréhension des systèmes qui aide à la gestion de la synthèse et des interfaces. En exemples : le système thermique se raccorde à la centrale d'eau de mer - les déchets seront directement acheminés par aspiration depuis les niveaux jusqu'à la centrale urbaine pour leur incinération.

Chaque niveau dispose de ses propres fonctionnalités avec localement des usages temporaires. La maîtrise de ces technologies de pointe représente le véritable défi pour les équipes techniques de demain.

Maître d'ouvrage Principauté de Monaco

Architecte international mandataire AIA Life Designers

Architecte monégasque Natacha Morin Innocenti

Ingénierie AIA Ingénierie et Tractebel engineering

Expertise environnementale AIA Environnement

Paysage AIA Territoires

OPC AIA Management

Mission Maîtrise d'œuvre complète + OPC + Synthèse + CSSI + Management de Projet + Plan de maîtrise des risques + Certification HQE + SEDI

Surface 85 000 m² SDO, 394 lits

Montant prévisionnel des travaux Estimé à 358 ME HT

Concours Lauréat avril 2013

Livraison 2032 en 4 phases, chantier en cours

Programme Reconstruction Hôpital complet : MCO (Médecine Chirurgie Obstétrique), pôle de santé mentale, pôle FME (Femme-Mère-Enfant) et Urgences.

