



## Construction d'un Centre Hospitalier, à Beyrouth, au Liban

**Maître d'Ouvrage:** Notre-Dame University

**Architecte:** Sud Architectes

**Surface:** 48 000 m<sup>2</sup>

**Montant (HT) des travaux (TCE):** 128 000 000 €

**Année de livraison:** 2018

### **Description :**

Construction d'un hôpital de 442 lits et places sur le site universitaire de Notre dame de Louaizé. Cet établissement est composé d'un bâtiment unique (R+3 à R-5) regroupant l'ensemble des activités et unités de soins.

### **Le projet comprend :**

- Hospitalisation : Obstétrique, Néonatalité (6 berceaux + 2 lits kangourous), Pédiatrique,
- Médico-Chirurgical, Secteur Brûlés, SSR, Unité psychiatrie
- Une unité lourde : Réanimation
- Services d'accueil de jour, ambulatoire et d'urgences : Urgences (UHTCD), Imagerie (4 salles radio-conventionnelles, 2 échographies, 1 mammographie, 1 scanner, 1 PET Scan, 1 IRM), Consultations (service Ophtalmo, Chirurgie Esthétique), Plateau ACHA et explorations fonctionnelles, Médecine et chirurgie ambulatoire.
- Plateau technique opératoire : bloc opératoire, endoscopie et cath lab (18 salles), bloc obstétrical (2 salles de césarienne et 7 salles de travail et pré-travail)
- Laboratoires
- Dialyse (24 postes)
- Plateau technique de rééducation et Balnéothérapie
- Espaces du personnel : Centre de ressources et Locaux sociaux, Médecine du travail, UCPA + Self pour le personnel
- Bâtiment Energie : Locaux techniques : traitements des eaux, relevage, cuves à fuel, eau, ...
- Administration

### **Mission :**

MOE – ESQ, APS, APD, CSSI

### **Etudes :**

Chauffage / Ventilation / Climatisation  
Electricité Courants Forts et Faibles  
Fluides médicaux  
Plomberie  
Chauffage / Ventilation / Climatisation  
Electricité Courants Forts et Faibles  
Fluides Médicaux  
Plomberie  
Charte de chantier vert  
Etude d'éclairage naturel  
Etude de faisabilité en approvisionnement en énergies  
Notice environnementale  
Simulation thermique dynamique  
Architecturaux  
Structure  
Lots Architecturaux

### **Démarche environnementale :**

LEED niveau Gold (>60 points/110)