

EXPERTISES

PILOTAGE D'OPÉRATIONS / MOEX / OPC

INGENIERIE TCE

BIM TIM CIM

BIM

RT 2012
-20%

MUSÉE DES MOULAGES

RÉNOVATION ET EXTENSION
LYON (69)



Création du département musique et musicologie de l'Université Lyon 2 comprenant : salles de cours, salles de musique, salles d'orchestre, bureaux, studio d'enregistrement, salle informatique, salle polyvalente.
Restructuration du Musée des Moulages comprenant une collection de 1200 moulages antiques et 700 médiévaux.
Création d'espaces de présentation et de conservation.
Intervention en présence de MCA (Matériaux Contenant de l'Amiante).

Données techniques :

Maître d'ouvrage : UNIVERSITÉ LUMIÈRE LYON 2
Lieu : Lyon (69)
Programme : Rénovation et extension du musée des moulages
Missions : Etudes de conception TCE (VRD+STRUCTURE+FLUIDES+ECO TCE), MOEX, OPC, Coordination SSI, BIM Management
Architecte : AGENCE D'ARCHITECTURE NICOLAS C GUILLOT
Surface : 3 500 m²
Montant total des travaux : 4 100 000 € HT
Réalisation : Livraison 2017
Visuel : AGENCE D'ARCHITECTURE NICOLAS C GUILLOT

Valeur ajoutée :

Rénovation d'un ancien bâtiment industriel composé de sheds qui accueille la zone d'exposition des moulages du musée : cette zone a fait l'objet d'une étude spécifique d'éclairage en naturel et en artificiel de manière à avoir à tout moment de la journée, quelque soit la saison et donc le niveau de luminosité extérieure, le même niveau d'éclairage à l'intérieur. Cela a été réalisé avec un travail des équipes B27 permettant de mixer l'éclairage naturel et le complément en artificiel de manière dosée pour obtenir une uniformité de l'éclairage. Cette uniformité est garantie par la mise en place d'une toile tendue avec une implantation de luminaires finement étudiée et gérée avec différentes sondes de relevés de la lumière naturelle.

