

EXPERTISES

STRUCTURE

FLUIDES

ÉCONOMIE DE LA CONSTRUCTION

BIM / TIM / CIM

VRD

BIM

EXTENSION DE L'INSTITUT DE LA FERTILITÉ DU CHU DE DIJON

AVEC LA CRÉATION DE DEUX LABORATOIRES
DIJON (21)



L'extension de l'institut sera réalisée entre le RDC de la maternité et le parking P1.

- Création d'un laboratoire de spermologie comprenant une pièce dédiée à la manipulation de produits chimiques (disposant d'une sorbonne et armoire à produits chimiques), d'une pièce noire qui sera en communication immédiate avec une pièce dédiée au traitement du sperme.
- Création d'un laboratoire d'AMP (Assistance Médicale à la Procréation) avec postes de travail et salles techniques.

Données techniques :

Maître d'ouvrage : CHU Dijon-bourgogne

Lieu : Dijon (21)

Programme : Construction, extension, réhabilitation

Mission : BE Structure béton / BIM management / Génie climatique / Génie électrique / Rénovation énergétique / Désenfumage / Économie de la construction / VRD

Surface : 720 m²

Montant total des travaux : 2,5 M€ HT

Architecte : ART & FACT Architecture

Réalisation : 2022

Visuels : ART & FACT ARCHITECTURE

Valeur ajoutée :

Pionner du BIM, l'équipe B27 a proposé un projet BIM géré en mode collaboratif avec l'architecte en intégrant toutes les attentes du MOA au niveau de la maquette numérique et du BIM. Grâce à l'écoute des problématiques du CHU, les ingénieurs B27 ont proposé un programme adaptatif et ont travaillé en étroite collaboration avec la chef du service concernée. Le besoin de flexibilité de ce projet a conduit les ingénieurs B27 à anticiper l'évolution future du bâtiment avec la possibilité de créer ultérieurement une surélévation en structure bois.

