



# Les ambitions du projet

L'établissement réalise le déploiement du BIM en 3 axes :

## DEPLOIEMENT ORGANISATIONNEL

- >> Recrutement d'un ingénieur BIM pour la mise en place d'une feuille de route BIM en parallèle avec la stratégie patrimoniale
- >> Mise en place d'une charte BIM et des cahiers des charges types pour les nouvelles opérations ainsi que les opérations de travaux
- >> Mise en place d'une matrice de niveau de détail et d'information (LOIN) pour l'ensemble des équipements et ses caractéristiques nécessaires pour l'exploitation et la maintenance suivant la classification UNIFORMAT II ASTM et la classes IFC 2X3

## DEPLOIEMENT INVESTISSEMENT

- >> Remplacement de l'ensemble du parc informatique des bureaux de dessin des 3 sites - Pellegrin, Saint André, Haut-Lévêque
- >> Formation et montée en compétence des dessinateurs
- >> Investissement dans les outils de la mobilité afin de permettre le suivi des travaux et le contrôle tel que construit du DOE numérique BIM
- >> Mise en place des logiciels de conception et des visionneuses 3D
- >> Mise en place d'une plateforme collaborative / outil gestion de projet

## DEPLOIEMENT TECHNIQUE

- >> Mise en place d'un gabarit dessin commun 3D pour les 3 sites du CHU de Bordeaux
- >> Mise en place d'un planning de modélisation de l'existant pour chaque site
- >> Mise à jour des anciens plans topographiques par des géomètres experts pour l'identification d'un point zéro commun par site

## ET APRES ? VERS UNE PLATEFORME COMMUNE DE CROISEMENT DES DONNEES AFIN DE MUTUALISER LES FLUX D'INFORMATIONS ENTRE LES CAPTEURS DES SITES ET LES APPLICATIONS SERVICIELLES

- >> Mise en place d'une liaison GMAO - base de données issue de la maquette numérique par la direction des systèmes d'information du CHU de Bordeaux
- >> Mise en place d'une liaison GTC - maquette numérique par les éditeurs des logiciels de supervision pour converger le modèle 3D et la métadonnée IFC dans les applications de GTC/GTB.