

## AMO - RESTRUCTURATION BÂTIMENT UNIVERSITAIRE

**MAITRE D'OUVRAGE :**

Université de Caen Normandie

**PROJET :**

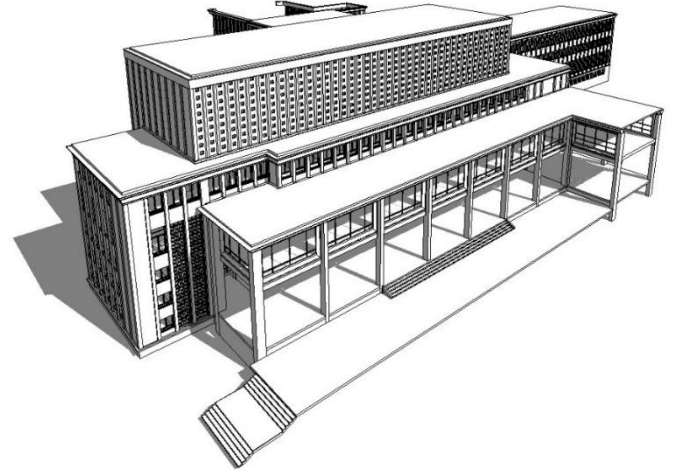
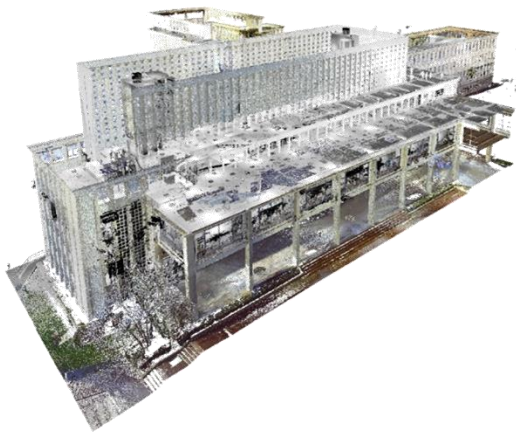
Etude de faisabilité sur la restructuration des bâtiments C et D du Campus 1

**SURFACE :** 16 500m<sup>2</sup>

**LOCALISATION :** Caen (14)

**DATE :** 2018

**COÛT ESTIME DE L'OPERATION :** 65.33 M€ TTC



L'Université de Caen Normandie souhaite restructurer la bibliothèque universitaire Pierre Sineux sur le Campus 1 de Caen. Ce bâtiment de la fin des années 50, aujourd'hui classé, n'a pas fait l'objet de travaux depuis sa construction. Pour autant les usages et typologies d'espaces offerts aux étudiants dans les BU actuelles ont beaucoup évolués.

**Un travail particulier a été mené sur la réorganisation et redimensionner les accès, l'accueil et les circulations du bâtiment.**



Le périmètre de notre mission portait sur les études suivantes :

- scannérisation des bâtiments pour obtenir un nuage de point permettant un relevé précis des espaces et niveaux intérieurs
- réalisation d'une maquette **numérique BIM** de niveau LOD 200 (niveau de définition demandé par le client)
- diagnostics des bâtiments et établissement de l'expression des besoins
- étude de faisabilité et estimation du coût des travaux de restructuration et aménagement
- réalisation d'une animation 3D de présentation du projet aux partenaires financiers du projet.

*Projet mené en partenariat avec Evidence-Info qui a réalisé la scannérisation des bâtiments.*