



**Maître de l'Ouvrage**

LF Real Estate Sàrl Luxembourg

**Architectes**

Philippe Gilliéron, Mollard-Domenjot Architecture SA

**Objet**

Construction d'un bâtiment avec showroom, hôtellerie pour étudiants, chambres d'hôtel, parking souterrain, panneaux photovoltaïques.

**Mandat d'ingénieur façade**

**BIFF SA**

Pierre-Alain Bard, chef de projet  
Daniel Teodorescu, dessinateur

**Prestations**

BIFF SA a été mandaté pour :

- Définition des performances.
- Dimensionnement statique et résistance des matériaux.
- Révision et amélioration des détails de l'avant-projet de l'architecte.
- Dessins de détails.
- Etablissement des textes de soumissions et analyse.
- Participation à la réception des travaux.

**Réalisation**

2015 - 2017

**Particularités du projet**

D'expression résolument contemporaine, le projet propose une façade d'aluminium et de verre. Chaque chambre bénéficie d'une large ouverture sur l'extérieur, ainsi que de ventilation naturelle. Le bâtiment est de plus entièrement équipé en ventilation à double flux avec récupération de chaleur. L'énergie nécessaire au bâtiment provient du réseau de chauffage à distance ainsi que d'une large couverture de la toiture supérieurs en panneaux photovoltaïques.

