



Sébastien GOESSENS

Ingénieur civil architecte
Ingénieur civil des constructions
Docteur en sciences de l'ingénieur
nationalité belge
né à Liège, le 26 septembre 1987

Formations et titres :

Docteur en science de l'ingénieur - Université catholique de Louvain 2020
Ingénieur Civil des Constructions – Université catholique de Louvain 2012
Ingénieur Civil Architecte – Université catholique de Louvain 2011

Uclouvain - Certificat d'université : Building information management (BIM)
GBB - Technologie du béton

Spécialisation :

Études de stabilité des constructions (Bâtiments)

Carrière et expérience professionnelle :

depuis 2019 :

- Collaborateur de JZH & Partners sc.
- Réalisation d'études de stabilité (bâtiments de tous types : résidentiels, administratifs, culturels,...) : bâtiments en rénovation, transformations et constructions nouvelles.

2012 - 2020 :

- Chercheur à l'Université catholique de Louvain.
- Réalisation d'une thèse de doctorat :
« Drone-compatible additive manufacturing of building-scale structures ».

2012 - 2019 :

- Assistant à l'Université catholique de Louvain. Participation à l'encadrement de travaux pratiques pour les cours suivants : Calcul de béton armé, Calcul de béton précontraint, Calcul des structures métalliques et mixtes, Matériaux structuraux, Stabilité des constructions et Mécanique des structures. Participation à l'encadrement et aux laboratoires pour les cours suivants : Projet en construction, Projet bâtiment, Projet ouvrage d'art, Matériaux structuraux et Fabrication mécanique.

2012 - 2013 :

- Ingénieur au LEMSC (Laboratoire Essais Mécaniques, Structure et Génie civil), Université Catholique de Louvain-la-Neuve.

Sélection d'expériences:

Immeubles de logements, publics et privés

Rénovation lourde et création de 3 logements

I Avenue G. Henri 359, 1200 Bruxelles

M.O. Adm. Communale de Woluwe-St-Lambert | Arch : Adm. Communale de Woluwe-St-Lambert

Démarrage chantier février 2022

Montant des travaux de stabilité : 210.000 €

Rénovation d'un bâtiment de logements

I Rue Vanderveken 106-110, 1083 Bruxelles

M.O. : LOJEGA (Jette & Ganshoren) | AM LD2+MAMOUT

Montant total des travaux : 1.150.000 €

Transformation d'un bâtiment de logement existant

I Quai aux Foins, 1-3-5, 1000 Bruxelles

M.O. : CPAS Bruxelles Ville | Arch : AGMEN

Montant total des travaux : 1 140 000 €

Bâtiments publics et patrimoine

Extension d'une école

I Avenue de l'Aviation, 1150 Bruxelles

M.O. ASBL Comité d'Enseignement Annonciades d'Heverlee | Arch : ARCANNE

Montant des travaux : 2.100.000 €

Bâtiments de commerce, de bureaux et industriels

Reconversion d'un ensemble commercial

I Boulevard Lemonnier 61 à B-1000 Bruxelles

M.O. Pôle Mêle Locaux ASBL | Arch : MOOD

Montant des travaux : 2 700.000 €

Reconversion d'un site industriel en ateliers et logements

I Quai de l'Industrie 75 à 79, 7 à B-1080 Molenbeek

M.O. Adm Comm Molenbeek | Arch : B612

Montant des travaux : 5 000 000 €