



ADRIEN ESCOFFIER

INGENIEUR STRUCTURE
DIRECTEUR BETEX CONCEPT



www.betex-concept.com

06 46 25 36 40 | a.escoffier@betex-concept.com

FORMATION

- **Diplôme d'Ingénieur Génie-Civil** à l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées (Ponts Paristech)
- **Diplôme double cursus ingénieur-architecte** à l'Ecole d'architecture de Marne la Vallée

DOMAINES DE COMPETENCES

- Modélisation paramétrique, optimisation géométrique
- Conception de structure (structures légères, grandes portées, passerelles) et d'enveloppe (membrane, ETFE, verrière)
- Construction bois
- Conception bas carbone
- Rénovation de charpente
- Contrôle d'exécution et suivi de travaux

PARCOURS PROFESSIONNEL

- **Betex Concept**, depuis septembre 2021, Associé et directeur
- **Enseignant à l'ENSAPLV** depuis septembre 2021, analyse structurelle de bâtiments anciens
- **Enseignant à l'ENPC**, 2016-2020, dessin et modélisation 3D
- **Enseignant à l'EAVT**, 2019-2020, approche environnementale du projet
- **Elioth**, EGIS Concept, septembre 2010 – mars 2021, Responsable du pôle Structure
- **Elioth**, EGIS Concept, Stage de fin d'étude mars-juillet 2010, Etude paramétrique de structure
- **Atelier One**, Londres, 2008-2009

PRINCIPALES REFERENCES

STRUCTURES COMPLEXES, PASSERELLES

Stade Vélodrome, Marseille (Arch. Scau)

- Etudes de structure, modélisation paramétrique, enveloppe en toile textile



Stade Allianz Riviera, Nice (Arch. Wilmotte)

- Etudes de structure, optimisation géométrique, enveloppe en toile textile et film ETFE, suivi de travaux



Pylône Wind-it

- Conception d'un pylône de télécommunication intégrant une éolienne à axe vertical



Hippodrome de Longchamp, Paris (Arch. D. Perrault)

- Contre-calcul et contrôle d'exécution



Passerelle piétonne, Tours (Arch. B+M)

- Etudes de structure et comportement dynamique



Passerelle de la Zac Claude Bernard, Paris (Arch. DVVD)

- Etudes d'Exécution : calcul de structure et habillages bois



Passerelle d'Arras (Arch. Span)

- Etudes d'Exécution : calcul de structure mixte Acier - Béton armé



ENVELOPPES ET MEMBRANES

Stade Vélodrome, Marseille (Arch. Scau)

- Toile tendue VERRE-PTFE en toiture et façade



Stade Allianz Riviera, Nice (Arch. Wilmotte)

- ETFE simple peau en façade et toile tendue PES-PVC en toiture



Immeuble Gambetta, Paris (Arch. Calq)

- Couverture d'atrium en coussins ETFE



Stade Marcombes, Clermont-Ferrand (Arch. Auer Weber)

- Couverture de tribune, charpente métallique, toile tendue PES-PVC



Passerelle d'Angoulême (Arch. Lavigne Cheron)

- Couverture en toile tendue PES-PVC



Gare de Bondy (Arch. BIG)

- Toiture coussins ETFE pour une gare de métro



BATIMENTS BOIS ET BAS CARBONE

Tour Silva, Bordeaux (Arch. Art & Build)

- Tour de logements en bois de 16 étages



Palazzo Meridia, Nice (Arch. AS Studio)

- Bâtiment de bureau en bois de 9 étages



Wood' Up, Paris (Arch. LAN)

- Tour de logements en bois de 15 étages



Tour Commune, Paris (Arch. VLAU + WOA)

- Tour de logements étudiants en bois de 15 étages



Collège et lycée, Le Barp (Arch. Arotcharen)

- Campus scolaire



ONF, Maison Alfort (Arch. VLAU + WOA)

- Bâtiment de bureau, siège de l'office nationale des forêts

Siège du Woodland Trust, UK (Arch. Feilden Clegg Bradley)

- Bâtiment bois en panneaux CLT

West Buckland school, UK (Arch. Rundell Associates)

- Ecole privée, bâtiment bois en panneaux CLT

Pôle du biomimétisme, Biarritz (Arch. Tangram)

- Bâtiment de recherche, voûtes en brique de terre crue



RENOVATION DE STRUCTURES

Musée Nausicaa, Boulogne sur mer (Arch. J. Rougerie)

- Réhabilitation et extension du musée de la mer



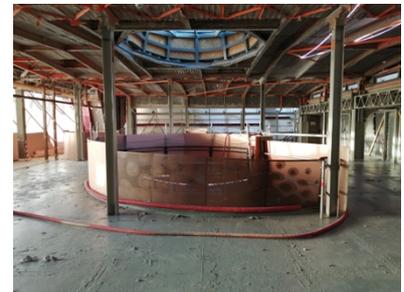
Immeuble Gambetta, Paris (Arch. Calq)

- Remise en état et adaptation de la charpente métallique



Œil de piste, Roissy 2F (Arch. ADP)

- Percement de la résille en béton armé précontraint



Brasserie 58, Tour Eiffel (Arch. Encore Heureux)

- Rénovation et extension de la brasserie du 1^{er} étage de la Tour