

London King's Station

Démonstration #1

Unsplash VS Grasshopper

Environnement

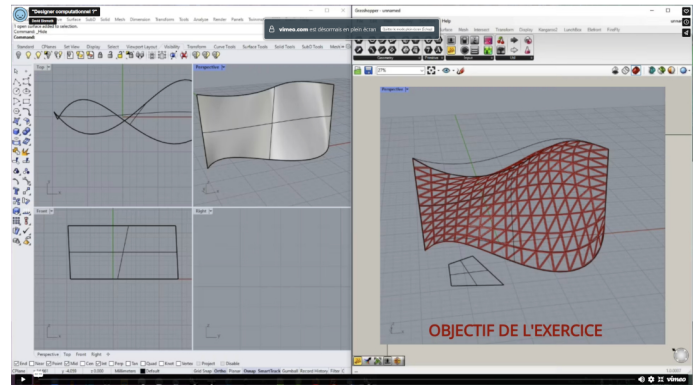
Grasshopper

Contexte

London King's Station, London, United Kingdom

Architecte

John McAslan + Partners



London King's Station

Démonstration #1

Unsplash VS Grasshopper

Je présente à mes étudiants une série de démonstrations dans laquelle je partage quelques compétences issues de ma maîtrise de la modélisation paramétrique pour démontrer comment aborder la conception de projets réels, en utilisant des images de projets réalisés par des confrères architectes, disponibles librement. On peut y découvrir comment les paramètres et les algorithmes peuvent être utilisés pour générer des formes complexes, générer une structure ou créer des compositions dynamiques. Le choix des projets s'oriente vers des projets génératifs, lesquels offrent une expression visuelle plus saisissante. La présente démonstration consiste à diviser une surface courbe et déployer un module de forme triangulaire. Cette démonstration est présentée en Master 1 à l'EAVT pendant l'intensif "Computational Design Workshop". J'utilise une photographie de la London King's Station, London, United Kingdom pour illustrer le principe.
