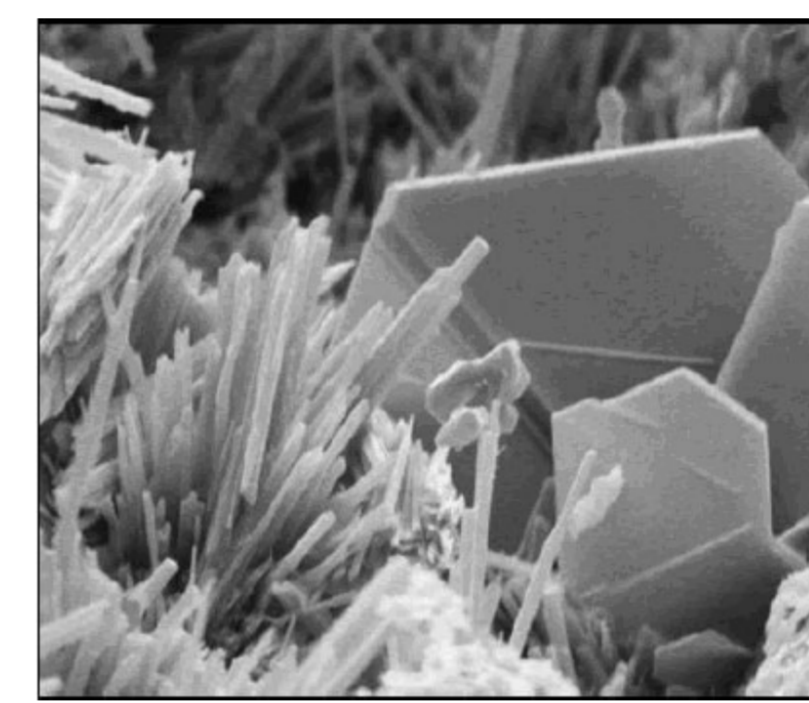
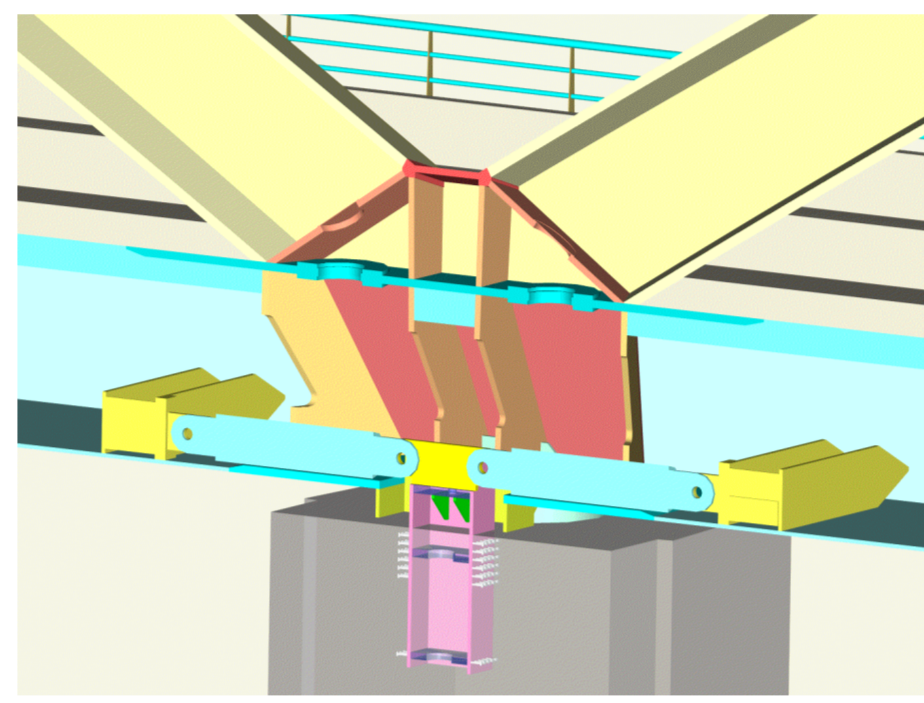
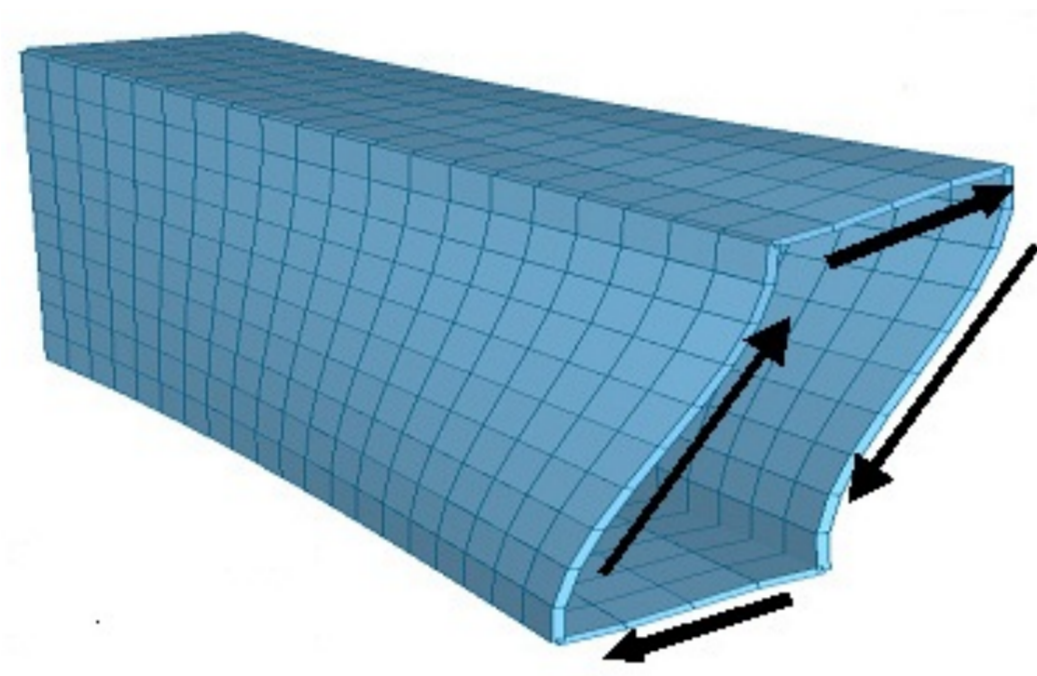


INGENIEUR GENIE CIVIL & URBAIN

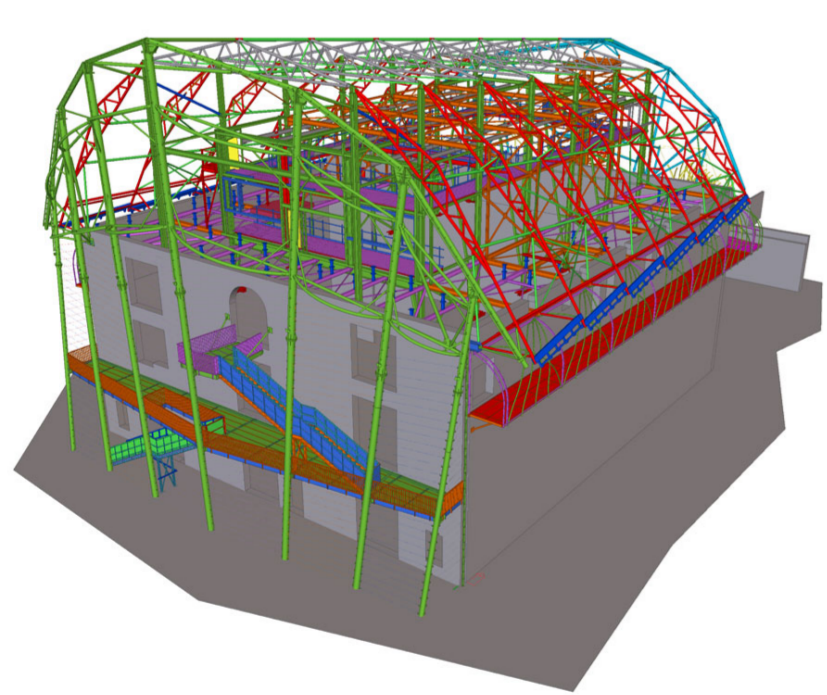
OBJECTIF

Former des ingénieurs capables de mener à bien des missions dans le domaine de la construction (bâtiment, travaux publics, aménagement de territoires urbains & environnement), avec un profil généraliste et transversal, alliant des compétences scientifiques et techniques de haut niveau à la capacité d'agir en professionnel responsable, humaniste et soucieux des enjeux industriels, économiques et sociétaux.



COMPÉTENCES VISÉES

- Concevoir, étudier et intégrer des solutions de matériaux constitutifs de l'ouvrage
- Concevoir, analyser et dimensionner des structures et des ouvrages
- Concevoir, analyser et dimensionner des solutions pour le confort et la qualité environnementale de bâtiments et habitats
- Concevoir, analyser et dimensionner des solutions d'ingénierie pour l'aménagement de territoires urbains durables
- Recherche et développement de matériaux et systèmes constructifs innovants pour des ouvrages durables
- Ingénierie et conduite des différentes phases d'un projet de construction



ATOUS

- Une solide formation théorique et pratique en forte interaction avec la Profession
- Développer les capacités opérationnelles et la propension à s'adapter à un environnement professionnel en évolution.
- Diverses opportunités immersives dans le monde de l'entreprise.
- Diverses opportunités de mobilité à l'international.
- Une offre variée pour acquérir des doubles compétences : Ingénieur-Architecte, Ingénieur-Manager, Ingénieur-Politique, Ingénieur en Recherche & Développement, Innovation & Entreprenariat