

Xavier Wilmet

Ingénieur Structure - Génie Civil



Profil

48 ans
Expert CPA depuis 4 années
Anglais

Structure béton armé

**Structure métallique et
couverture**

Interface Sol / Structure

**Planning, organisation de
chantier**

**Sécurité incendie des
bâtiments**

Certification IFPASS en droit de l'assurance construction (2018)

Formation

Ingénieur de l'Ecole Spéciale des Travaux Publics (ESTP) de Paris

Diplômé de l'IAE (Institut d'Administration d'Entreprise) de Paris

Expérience

Allianz France

Référent technique Direction Construction

Planitec BTP (Groupe SETEC)

OPC et AMO pour la planification et l'exécution de grands projets
Maître d'œuvre d'exécution

EFFIA (Groupe SNCF)

Responsable du pôle des opérations à la Direction Technique (Maîtrise d'ouvrage)

ANTEA

Ingénieur chargé d'affaires – Maîtrise d'œuvre

Bouygues Travaux Publics

Ingénieur Travaux

Xavier Wilmet

Ingénieur Structure - Génie Civil

Expertises de référence

Construction

- Retards de chantier
- Effondrements en cours de chantier d'opérations de réhabilitation en milieu urbain
- Dommages aux avoisinants en cours de chantier
- Effondrements de couvertures légères, défaillance des systèmes d'évacuation des eaux pluviales
- Défauts d'étanchéité clos et couvert
- TRC et TRME de chantiers de bâtiment
- Sinistre sériel sur les produits de construction
- Incendie, vérification du contexte réglementaire

Génie Civil et Géotechnique

- Instabilités de pentes naturelles
- Effondrement d'ouvrages de soutènement
- Affaissement/soulèvement des dallages et des corps de chaussées
- Incidence des phénomènes de tassements et de retrait/gonflement sur les infrastructures et superstructures
- Affouillement des fondations et apparition de cavités souterraines suite à des venues d'eau (ruptures canalisations, ...)

Structure bâtiment et gros-œuvre

- Effondrements, fissurations et déformations de structures en béton armé
- Dégradation des ouvrages béton soumis à des environnements agressifs (attaques armatures/béton)
- Effondrement de charpentes métalliques en cours de montage et après réception
- Désordres structurels sur les maçonneries et incidence sur les corps d'état secondaires