



Ingénieur Spécialiste Structures et Réhabilitation



FORMATIONS & DIPLÔMES

- ▶ **Ingénieur de l'Ecole Spéciale des Travaux Publics - ESTP Paris**
- ▶ **Classes Préparatoires option Mathématiques et Physique - Paris Lycée Louis le Grand**

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- ▶ **CPA EXPERTS** - Expert depuis 2022 - Bâtiment et Génie Civil
- ▶ **VINCI CONSTRUCTION FRANCE**
Adjoint Chef de service Structure
- ▶ **EGIS – Business Unit Bâtiment**
Chef de projet Structure
- ▶ **OGER INTERNATIONAL**
Chef de projet Structure
Ingénieur OPC

EXPERTISES DE RÉFÉRENCES

► Structure bâtiment et gros-œuvre

- Méthodologie et phasage en réhabilitation
(Techniques de renforcement des fondations par micropieux, chemisage de fondations, voiles par passes, butonnages, chevalements, renforcement structurel pour phase provisoire, stabilité provisoire du bâtiment, renforcement de planchers (béton armé, bois et plancher hourdis par connecteurs))
- 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
- Rupture d'élément structurel d'ouvrages en cours de réhabilitation
- Effondrement d'ouvrage neufs en cours de construction Pathologie des ouvrages en béton armé (pathologie des bétons, corrosion des armatures, fissuration, déformations, etc..)
- Désordres affectants les dallages (plateformes logistiques, bâtiments industriels etc..)
- Désordres suites à des erreurs de calculs de descentes de charges
- Désordres dues à des erreurs d'analyse structurelles sur logiciels d'éléments finis
- Calcul des structures en béton armé, calcul des armatures Rupture et déformation des ouvrages de soutènement
- Désordres dus à des tassements différentiels du sol
- Renforcement des structures en béton armé (Chemisages poteaux, moisages poutres, poutres sur tabourets)
- Ouvrages provisoires de chantier