



## Ingénieur Géotechnicien



### FORMATIONS & DIPLÔMES

- ▶ **Ingénieur – Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat (ENTPE) - Vaulx en Velin**  
Spécialité géosciences - EICNAM III

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- ▶ **CPA EXPERTS** - Expert depuis 2018 - Bâtiment et Génie Civil
- ▶ **CEREMA (ex SETRA)**  
Service technique central du Ministère de la Transition écologique et solidaire.  
Ingénieur d'études
- ▶ **SNCF - Direction de l'ingénierie département des ouvrages d'art / Ingénieur d'études**  
Conception / suivi de travaux des ouvrages géotechniques : gare ROSA PARKS (RER E), pont rail de Nice Saint Augustin.  
Inspection / diagnostique / réparation d'ouvrages d'art (mur, fondation, renforcement)  
Élaboration / suivi de reconnaissance de sol (projet Charles de Gaulle Express)
- ▶ **SNCF RÉSEAU - Direction de l'ingénierie département des ouvrages d'art**  
Responsable bureau d'études géotechniques  
Gestion technique, financière et supervision des missions d'ingénierie géotechnique (G2, G4 et G5) : ouvrages de connexion avec les gares du Grand Paris (Chelles, Sevran Livry, Vert de Maison, Ardoines)  
Expertise d'ouvrages d'art récents et anciens,  
Chef de projet R&D pour la SNCF  
Membre de la commission de Normalisation Justification des Ouvrages Géotechniques  
Formations internes et externes (pont formation conseil), enseignement (ESTP)

## EXPERTISES DE RÉFÉRENCES

### ► Géotechnique – Fondations – Génie civil

- Reprise en sous-œuvre des fondations,
- Pathologie et réparation des soutènements,
- Pathologie et réparation des fondations,
- Pathologie, réparation des ouvrages anciens (pont, murs et perrés en maçonnerie)
- Impacts des ouvrages sur l'environnement (tassements, soulèvements, vibrations),
- Génie civil en milieu ferroviaire : travaux, conception, inspection.
- Défauts de traitements des sols par injection,
- Instabilité des pentes
- Ouvrages en sol renforcé
- Phénomènes de fontis sur anciennes carrières ou zones de dissolution de gypse,
- Forage (sol et eau), essais en laboratoire (sol),
- Pathologies et réparations des dallages,
- Mise en place d'ouvrage d'art