



**Mohammed SAYED**  
Projeteur Génie Civil OA BIM 3D  
Plans de coffrage – Ferrailage – Plans métal



## FORMATION

- 1987 Diplôme supérieur d'études approfondies : Sciences et techniques du bâtiment, Ecole nationale des Ponts et Chaussées (ENPC PARIS)
- 1984 Diplôme d'état en génie civil : Projet de fin d'études sur le calcul dynamique d'une structure d'immeuble à usage d'habitation

## COMPETENCES

- Technique*      Projeteur – plans de coffrage et ferrailage – maquettes 3D et BIM
- Langue*          Anglais, Arabe
- Informatique*    Pack office – AutoCAD – Rhino 3D – BIM
- Gestion*        Encadrement de projeteurs et dessinateurs

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

### **Depuis 2013**      **Projeteur ouvrages d'art, COREDIA, Paris (75)**

- Réalisation des plans d'études en phase études préliminaires, avant-projet, projet et finalisation pour le dossier de consultation des entreprises,
- Construction de maquettes BIM 3D,
- Exécution de plans de coffrage et ferrailage,
- Conception de réparation d'ouvrages.

### **2008 - 2013**      **Projeteur ouvrage d'art, SNCF, Paris (75)**

- Couverture des voies ferrées « ATM » : visa de plans d'exécutions de structures en béton armé et de fondations – réalisation d'études d'exécution (plans de coffrage et de ferrailage),
- LGV Bretagne – Pays de Loire,
- Tangentielle légère Nord (TLN) Tronçon Est – Terrier de Bobigny.

### **1989 - 2008**      **Projeteur ouvrage d'art, SYSTRA, Paris (75)**

- Pologne – Krasinski : Plans d'exécution d'un pont métallique en arc (Bow-String),
- Corée – Gimhae : Light Rail Transit Project : exécution des plans de structure métallique,
- Dubaï : Plans d'exécution ligne de métro Dubaï, béton précontraint.

### **1987 - 1988**      **CSTB Marne la Vallée**

- Recherche portant sur la déformabilité de liaison entre panneaux adjacents afin d'assurer la continuité de chaînage dans la construction