

Né le 03/01/1969

94600 Choisy Le Roi

Plus de 10 ans d'expérience

Réf : 2601041059

Dessinateur projeteur

Objectifs

Actuellement je suis à la formation Technicien d'études du bâtiment en dessin de projet chez GRETA-Lycée Marcel-Cachin. Je souhaite effectuer un stage de 4 semaines à partir du 23/02/2026.

Motivé et sérieux, je souhaite mettre mes compétences au service de votre entreprise et enrichir mon expérience professionnelle. Je me tiens à votre disposition pour tout complément d'information et vous remercie par avance de l'attention portée à ma demande.

Ma recherche

Je recherche un stage de longue durée, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

08/2000 : Bac +5 à Madras university sur Chennai (Ch), Inde

Titulaire d'un diplôme en génie civil, avec une spécialisation en structures en béton armé, charpente métallique et bois.

Expériences professionnelles

08/1988 - 10/2022 :

Chef de chantier et Ingénieur structure -Freelance chez Sri Aurobindo Ashram/cabinets D'architecte-auroville sur Pondichéry (Po), Inde

Expérience terrain significative en conduite de travaux de bâtiments, apportant une excellente maîtrise des contraintes d'exécution, des méthodes constructives et de la coordination chantier.

Compétences développées :

Lecture et interprétation de plans d'exécution

Coordination entre études et travaux

Suivi de la conformité des ouvrages et adaptation des solutions techniques en phase chantier

Ingénieur Structures - Freelance (Inde)

Après l'obtention d'un master en génie civil, spécialité structures, activité exercée en tant qu'indépendant sur des projets de bâtiments.

Missions principales :

Modélisation et dessin de structures de bâtiments en béton armé, charpente métallique et bois

Élaboration des plans de coffrage et de ferraillage

Mise au point des détails d'exécution (assemblages, sections, ancrages)

Traduction des notes de calcul en plans d'exécution exploitables

Coordination technique avec architectes et ingénieurs

Projets réalisés notamment pour le Sri Aurobindo Ashram et Cabinets d'architecte Auroville à Pondichéry

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : avancé)

Logiciels

AutoCAD, Robot Structural Analysis, Revit Architecture, Revit Mep / Structure, STAAD, SketchUp

Atouts et compétences

Structures

Conception et dimensionnement des structures de bâtiments
Béton armé, charpente métallique et bois
Analyse des charges et stabilité des ouvrages
Traduction des notes de calcul en plans d'exécution

Dessin / Projection / BIM

Élaboration des plans de coffrage et de ferraillage
Détails d'exécution (assemblages, ancrages, jonctions)
Modélisation structurelle pour la coordination technique
Mise à jour et cohérence des documents d'exécution
Maîtrise des outils de calcul, de dessin et de modélisation BIM, assurant la continuité entre l'analyse structurelle (Robot Structural Analysis) et la production des livrables graphiques (AutoCAD, Revit Structures).

Coordination et communication

Interface entre chantier, bureau d'études et architectes
Lecture critique des plans architecturaux
Prise en compte des contraintes réglementaires et techniques
Participation aux réunions techniques et coordination de projet

Compétences transversales

Esprit d'analyse et de synthèse
Sens du détail et précision graphique
Capacité d'adaptation à différents types de projets
Travail en équipe pluridisciplinaire
Culture qualité, sécurité et respect des délais