

Adrien Fabre

INGÉNIEUR GÉNIE CIVIL JUNIOR



Lyon, France | adrien.fabre@gmail.com | +33 6 79 43 21 85 | linkedin.com/in/adrienfabre

Ingénieur génie civil diplômé de l'UTC Compiègne avec un stage de 6 mois chez Vinci Construction. Suivi de chantier d'un bâtiment tertiaire R+6 de **8 500 m²** (budget **15 M EUR**). Calcul de structures béton armé sur Robot Structural Analysis pour **4 dalles et 12 poutres**. Maîtrise d'AutoCAD, Revit et des Eurocodes 2 et 7. Rigoureux, terrain et doté d'un bon sens de l'organisation.

EXPÉRIENCE

Stagiaire Ingénieur Travaux, Vinci Construction France, Lyon

Janv. 2025 – Juin 2025

Stage de fin d'études de 6 mois sur un chantier de construction d'un bâtiment tertiaire R+6 (8 500 m², budget 15 M EUR).

- Suivi quotidien de l'avancement du gros œuvre avec coordination de **6 sous-traitants et 40 ouvriers**
- Vérification de la conformité des ouvrages : **120 points de contrôle** réalisés sur la structure béton
- Gestion des approvisionnements béton : **3 500 m³** commandés et livrés sur 5 mois
- Participation aux réunions de chantier hebdomadaires avec la maîtrise d'œuvre et le bureau de contrôle

Stagiaire Bureau d'Études Structures, Setec Bâtiment, Paris

Juin 2024 – Août 2024

Stage de 3 mois dans un bureau d'études structures béton armé.

- Calcul de **4 dalles et 12 poutres** en béton armé sur Robot Structural Analysis (Eurocodes 2)
- Réalisation de **6 plans de ferrailage** sur AutoCAD
- Vérification de **8 fondations superficielles** selon l'Eurocode 7

FORMATION

Diplôme et spécialité, UTC Compiègne, Compiègne

Sept. 2020 – Juil. 2025

Diplômé avec mention Assez Bien (**13,9/20**).

- Projet de fin d'études : « Optimisation du ferrailage d'une dalle post-contrainte pour un parking souterrain », noté **15/20**
- Modules clés : Béton Armé, Charpente Métallique, Géotechnique, Mécanique des Sols, BIM

COMPÉTENCES

Suivi de chantier gros œuvre • Calcul de structures béton armé (Eurocodes 2, 7) • Robot Structural Analysis • AutoCAD et Revit (BIM) • Gestion des sous-traitants • Plans de ferrailage • Normes NF DTU et Eurocodes • Coordination chantier • Gestion des approvisionnements • Rédaction de rapports techniques

CERTIFICATIONS

Formation Prévention des Risques sur Chantier (PPSPS), OPPBTP

Févr. 2025 – Févr. 2025

LANGUES

Français (langue maternelle) • Anglais (B2 — TOEIC 830) • Portugais (A2)

PROJETS

Maquette BIM — Bâtiment tertiaire Vinci

Mars 2025 – Juin 2025

Contribution à la maquette BIM du bâtiment tertiaire en cours de construction.

- Modélisation de **3 niveaux de structure** sur Revit avec niveau de détail LOD 300
- Détection de **15 clashes** entre la structure et les réseaux CVC via Navisworks
- Réduction des reprises sur chantier de **20 %** grâce à la coordination BIM en amont

RÉFÉRENCES

Christophe Guérin

Directeur de Travaux, Vinci Construction France — Lyon

c.guerin@vinci-construction.com, +33 4 72 83 19 57

ACTIVITÉ EXTRA-SCOLAIRE

Membre — Association Ingénieurs et Architectes UTC

Sept. 2023 – Juin 2025

Organisation de visites de chantier et de conférences pour les étudiants en génie civil.

- Organisation de **4 visites de chantier** (tours, ponts, tunnels) pour **80+ étudiants**
- Co-organisation d'une conférence sur le BIM avec **3 intervenants** professionnels