AKHIL SAI TUPAKULA

STAGE – GÉNIE CIVIL PFE



COORDONNÉES

+33 780-880-143

akhilsaitupakula2@gmail.com

linkedin.com/in/tupakula-akhil-sai-8b4a98353

Douai 59500

RÉSUMÉ

Étudiant en dernière année de Master en génie civil (IMT Nord Europe), avec 2 expériences de chantier en Inde (bâtiment R+10, route nationale NH-209). Compétences en structures, métrés et estimation des quantités, BIM et Python. Recherche un stage de fin d'études de 6 mois en OPC, à partir de février 2027

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur Junior

Craft Homes - Projet résidentiel et commercial
Août 2024 – Mars 2025 / Inde

- Participé au dimensionnement des fondations et murs de soutènement sur un bâtiment R+10, avec métrés, DQE et contrôle qualité, tout en pilotant les opérations de chantier dont l'excavation.

Stagiaire Ingénieur Génie Civil

KNR Constructions - Projet routier NH-209
Mai – Juillet 2022 / Inde

- Stagiaire topographe, NH-209 (route nationale de 145 km) : levés topographiques, implantation du tracé et contrôle des niveaux lors du terrassement, avec suivi quotidien des travaux sur le terrain.

FORMATION

IMT Nord Europe - Mines de Douai , Français **2025 - 2027**

MSc Conception et Gestion Avancées des Constructions Durables

- Conception et dimensionnement de structures en acier et en béton armé avancé selon les Eurocodes ; BIM, technologie du béton et management de projet de construction.

K L Université de Guntur, Inde -
Licence (Bac+4) en Génie Civil **2020 - 2024**

Spécialisation en infrastructures de transport et géotechnique

Diplôme professionnel en ajustage (Fitter)
ITI NPTC, Inde **2017 – 2019**

LOGICIELS COMPÉTENCES

- AutoCAD 2D/3D
- Revit (Arch & Str)
- Autodesk Robot
- ETABS
- STAAD.Pro
- Excel (avancé),
- Power BI
- Python

- **Techniques** : conception et dimensionnement de structures, Eurocodes et notes de calcul, métrés et estimation des coûts, topographie et implantation, suivi et contrôle de chantier

CERTIFICATIONS

- **Certiport** - Revit (Arch & Str), AutoCAD 2D/3D et Gestion de projet.
- **GRE** General Test (2022) : 320/340, raisonnement quantitatif et verbal

COMPÉTENCES

- Résolution de problèmes
- Esprit analytique
- Communication
- Travail en équipe
- Gestion de projet

LANGUES

- **Français** - Niveau intermédiaire B1
- **Anglais, Télougou, Hindi** – Courant

PROJETS TECHNIQUES

- Stabilisation durable des sols : amélioration de la portance de sols argileux noirs avec du GGBS et de la poudre de fer recyclée ; un dosage de 4 % a donné les meilleures performances mécaniques.