



Sai Charan VENKATESH

Ingénieur BTP | Énergie | Environnement | Industriel

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

ASSISTANT CHEF DE PROJET- DIRECTION DES PROJETS IMMOBILIERS (ICL) L'INSTITUT CATHOLIQUE DE LILLE (2023 - 2024)

- Gestion de **projets techniques** - Électricité, CVC - (budget de 3.6 M€)
- **Soutien opérationnel** - Maintenance et au suivi des installations techniques et de chantier sur des bâtiments **patrimoniaux**.
- Maîtrise un nouveau logiciel interne **Geo-espace (SIG)**.
- Etude & Planification (**STD & SDE**) de la rénovation énergétique pour garantir la réussite du "**Décret Tertiaire (DT)**" - 30 bâtiments y compris bureaux, écoles et hôpitaux.
- Géré la phase de test du projet de stationnement innovant chez **GHICL** (groupe d'hôpitaux)
- Coordination transversale en mode **agile** avec une équipe multidisciplinaire.

RESPONSABLE COMMERCIAL - PICKYOURTRAIL (2021 - 2022)

- Performance, **66% conversion**, transaction moyenne de 200000INR (2K €) / lead.
- Proposition et conception d'un **chatbot** de support client 24h/24 visant à optimiser l'expérience utilisateur et à renforcer la stratégie produit.
- Élu "Novice of the Quarter", nommé "**Young Performer of the Year**" (sur 200 salariés)

INGÉNIEUR GESTION DE LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT - SANMINA SCI TECH (MARS 2021)

- **Cartographie complète** du système de la chaîne d'approvisionnement et expérience pratique avec **ERP (Oracle)** - stage 2 mois
- Exposition de **NPI** et de divers secteurs industriels : Télécom, médical, automobile, électrique.

STAGE EN CENTRAL NUCLEAR - MADRAS ATOMIC POWER STATION (NPCIL) (MAI 2019)

- Acquérir une **vision globale** de l'exploitation pour accompagner efficacement les équipes dans la planification et le suivi des activités de raccordement pour un mois.
- Formation technique sur les infrastructures **énergétiques** et les protocoles de **sûreté**.

PROJETS SIGNIFICATIF

VITESCO TECHNOLOGIES - PROJET IMPORTANT D'INTÉRÊT EUROPÉEN COMMUN (IPCEI)- TOULOUSE (2024)

- Contribution à un projet européen sur les batteries électriques - l'analyse **thermique** et la modélisation des **échanges de chaleur** entre les composants.

ÉCONOMIE CIRCULAIRE - CONSTRUCTION - BILBAO, ESPAGNE (2023)

- Étude de cas - des **systèmes énergétiques** (chauffage, ventilation, photovoltaïque et d'eau) avec les réglementation énergétique et normes European pour une Maison Passive.
- Calcul de **cycle de vie (ACV)** et évaluation des opportunités/ défis techniques et financières pour la rénovation durable des bâtiments.

EIFFAGE - ÉTUDE ET ESTIMATION DES COÛTS - TOULOUSE (2022)

- Estimation des coûts et élaboration de la **DPGF** pour les lots techniques (**électricité, plomberie**) avec une attention portée à la fiabilité budgétaire et à la maîtrise des délais.

ENGAGEMENTS ASSOCIATIFS

- **Club d'Entrepreneuriat** - Promotion de l'innovation et de la création d'entreprise.
- **Environ'ICAM** - Projets durables et éco-responsables.
- **La Pari Solidaire** - Cohabitation intergénérationnelle et échanges culturels.

FORMATION

2022 - 2024

ICAM - Ingénieur Généraliste
(spécialisé en BTP en Énergie)

2017 - 2021

LICET - Ingénieur Mécanique
(Inde)

COMPÉTENCES

- Microsoft Project, Trello
- Excel, Pack Office
- AutoCAD, CATIA
- Primavera P6 (debut)
- Power BI (intermédiaire)
- ERP/CRM (Plato, Oracle)
- BIM, Revit (Notions)
- Syrthes, Ansys Fluent (Inter)
- Archi-WIZARD

ATOUTS

- Travail en équipe et gestion projet
- Prise de décision et initiative
- Sérieux et dynamique
- Sociable et proactif
- Rigueur et précision

LANGUE

- Anglais (C2)
- Française (B2)
- Tamoul, Hindi (natif)

INTÉRÊTS

- Cuisine gastronomique
- Basket
- Judo

CONTACT

+33 745674724

saicharan5235@gmail.com