

Né le 17/11/1991
64200 Biarritz
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1512071048



Elève ingénieur (recherche stage btp)

Objectifs

Je suis principalement intéressé par les sujets liés au développement de nouvelles technologies pour la construction durable et l'efficacité énergétique (Certifications HQE, BREEAM, LEED), la modélisation 4D (BIM), les études de prix et la gestion des projets , principalement des principes LEAN.

Ma recherche

Je recherche un stage de courte durée, sur la France et étranger, dans le Génie civil et travaux publics.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

Calcul des structures parasismiques.
Mécanique des fluides, hydraulique.
Budget et planning de chantier.
Organisation des chantiers.
Calculs de dimensionnement des chaussées.
Planification du trafic et des transports.
Systèmes d'information géographiques.
Philosophie BIM et Lean Construction.
Office - Macros-VisualBasic - Revit/Autocad - MatLab/python - Sap2000/Robot - VISSIM/VISUM (planification du trafic et des Transports) - CrystalBall (simulations probabilistes) - ARCGIS - AlizéLCPC (calculs de dimensionnement des chaussées) - Primavera Project Planner - CESAR LCPC (élément finis 2D & 3D appliqués à la géotechnique).

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Rugby, surf, Musique