

Rio De Janeiro
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 250531105326



Ingénieur en génie civil spécialisé en dynamique des structures

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Formations

12/2024 : Bac +5 à École Centrale de Lyon
Master en Dynamique des Structures et Systèmes

12/2022 : Bac +5 à Universidade Federal do Rio de Janeiro
Bachelor en Génie Civil

Expériences professionnelles

05/2024 - 12/2024 :
Stage de Master chez Laboratoire D'études Des Structures (labest) sur Rio De Janeiro
Analyse des effets dynamiques du vent sur les structures en acier; Développement d'outils en Python et VBA pour l'automatisation des calculs en ingénierie structurelle.

04/2023 - 09/2023 :
Stage chez Vinci Construction sur Paris
Master en Dynamique des Structures et Systèmes - Spécialisation en dynamique des structures, axée sur des sujets tels que le contrôle des vibrations, la stabilité des machines et l'analyse structurale avancée.

03/2021 - 07/2022 :
Alternance en recherche scientifique chez Numats sur Rio De Janeiro
Étude de la résistance mécanique du bambou lamellé-collé par essais de flexion, compression, torsion et cisaillement; Calculs de résistance du matériau; Application de la méthode des éléments finis - GOM et Abaqus; Publication officielle d'un article scientifique.

01/2020 - 01/2021 :
Alternance en conseil de génie civil chez Flux Conseil sur Rio De Janeiro
Élaboration de projets de réformes, d'idéation, d'installations électriques, hydrauliques et sanitaires pour des clients privés; Modélisation d'une plateforme pétrolière de Petrobrás pour assurer la sécurité des projets liés aux incendies; Utilisation de la méthode BIM.

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Portugais (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Chinois (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Projets sociaux, Environnement, Course à pied, Natation