

# BRYAN BOU MANSOUR

Métreur/ Ingénieur En Structure / Ingénieur Géotechnique

+96171372243 / boymansourbryan@gmail.com • [www.linkedin.com/in/bryan-bou-mansour-828989234](https://www.linkedin.com/in/bryan-bou-mansour-828989234) • Bouar

## Résumé

Ingénieur civil proactif et engagé, avec une expérience pratique en analyse de projet, estimation des coûts, et conception de structures hybrides béton/bois. Compétent dans la collaboration avec les parties prenantes, le respect des réglementations, et la proposition de solutions innovantes en ingénierie structurale et géotechnique. Maîtrise des outils logiciels liés à la budgétisation ainsi qu'aux travaux structurels et géotechniques. Excellentes aptitudes en communication et passionné par l'apprentissage de nouvelles technologies. Motivé à mettre mes compétences et mon esprit d'analyse au service de projets concrets et à contribuer activement à leur réussite.

## Expérience

Australian Lebanese Consultancy and Contracting (ALCC)	Jounieh
Ingénieur en structures hybrides selon les normes canadiennes	06/2025 – présent
<ul style="list-style-type: none"><li>Conception et modélisation de structures hybrides en béton armé et en bois, selon les normes canadiennes (CNB, CSA A23.3, CSA O86).</li><li>Réalisation de calculs de structure pour assurer la stabilité, la résistance et la conformité aux charges sismiques, neige et vent selon le CNB.</li><li>Coordination interdisciplinaire avec les architectes, ingénieurs MEP et entrepreneurs pour l'intégration optimale des systèmes structurels hybrides.</li><li>Utilisation de logiciels spécialisés (ex. ETABS, SAFE, SP Column, SP Beam) pour la simulation et l'analyse des structures.</li></ul>	
Manoukian E.P.Q.S	Zalka
Arpentage et estimation de la quantité	01/2024 - 05/2025
<ul style="list-style-type: none"><li>Effectué une analyse approfondie des exigences et spécifications du projet.</li><li>Généré des estimations de coûts précis pour les matériaux, la main-d'œuvre et l'équipement.</li><li>Collaboré avec les chefs de projet et les architectes pour assurer l'alignement des estimations avec les objectifs du projet.</li><li>Réalisé des inspections de contrôle qualité.</li></ul>	
Santa Theresa Beach Resort	Okaïbe
Stage, projet de réadaptation	03/2024 - 05/2024
<ul style="list-style-type: none"><li>Supervisé les activités de chantier dirigées par l'architecte Jean-Pierre Zegonde.</li><li>Supervisé le coulage des colonnes, le renforcement des escaliers et l'installation des murs de soutènement.</li><li>Coordonné avec l'équipe pour assurer l'avancement du projet.</li><li>Inspections de contrôle de la qualité réalisées.</li></ul>	
Municipalité Balounéh	Balounéh
Stage, eau et sanitaire	08/2023 - 12/2023
<ul style="list-style-type: none"><li>Pompe à eau conçue pour soutenir les résidents à des altitudes plus élevées.</li><li>Recherché de nouvelles technologies de traitement de l'eau.</li><li>Communiqué avec le public sur les problèmes liés à l'eau.</li></ul>	

## Éducation

Holy Spirit University of Kaslik (USEK)	Kaslik
Génie civil	09/2020 - 05/2025
<ul style="list-style-type: none"><li>Département d'ingénierie</li><li>Génie civil</li><li>GPA: 90/100</li></ul>	

## Langues

Anglais Compétent

Français Compétent

Arabe Indigène

## Logiciels maîtrisés

- CSI ETABS
- CSI SAFE
- Bentley PLAXIS 2D
- Fine GEO5 Sheeting Check
- RISA ADAPT Post Tension
- SP Column
- SP Beam