

**Melissa J. ABI RAMIA**  
[melissa.abiramia@hotmail.com](mailto:melissa.abiramia@hotmail.com)  
+96170413267

Jdeideh, Juillet 2020

A qui cela peut concerner :

Je suis nouvelle diplômée de l'Université Saint Joseph (USJ) et plus précisément de l'école supérieure d'ingénieurs de Beyrouth qui a été la première école d'ingénieurs fondée au Moyen-Orient par l'académie de Lyon en 1913. J'ai terminé ma formation de base en génie civil et je recherche a commencer au plutôt possible l'exécution de mes compétences dans mon futur métier. L'obtention de mon diplôme d'ingénieur vient suite à deux années de classes préparatoires SUP et SPE et de trois années de cours d'ingénierie. Notre diplôme a été accrédité récemment par l'agence américaine ABET.

J'ai axé mon diplôme d'ingénieur civil sur la conception de structures, en suivant des cours de dynamique des structures, de génie parasismique, de conception de structures de bâtiments et de béton précontraint dans les bâtiments. J'ai également travaillé sur plusieurs projets d'étude de structures dont un petit bâtiment de 5 étages, un pont métallique à Lourdes, un pont en béton précontraint, un projet d'étude sismique d'un bâtiment de 12 étages et enfin mon projet de fin d'études qui consistait d'une étude complète d'une tour de 25 étages ayant 4 sous-sols.

J'ai passé un été à travailler comme ingénieur de chantier stagiaire chez « Buildings & Builders » sur un site à Beyrouth où j'ai appris à gérer les ouvriers sans avoir de problèmes, à faire de nombreuses commandes d'acier et de bois et à voir une structure sous tous les angles. Mon second stage était plutôt un stage de gestion de projet basé sur l'effort de bureau où j'ai pu mettre en œuvre les programmes exigés d'un ingénieur chef de projet, travailler en étroite collaboration avec mes collègues, respecter les délais, être aussi économique que possible dans un projet tout en préservant la sécurité des clients, calculer l'étude de faisabilité d'un projet et noter les préqualification des soumissionnaires sur un projet. Il s'agissait d'un stage d'été au « DAR Al Handasah », à Verdun, Beyrouth.

Pour enrichir mes connaissances dans mon domaine, j'ai décidé d'opter pour un semestre à l'étranger qui pourrait m'aider à obtenir une nouvelle vision sur la méthode de conception. Et en effet, j'ai participé à un semestre à l'université de Bordeaux de septembre jusqu'en décembre 2019. C'est là que j'ai pu maîtriser les méthodes de dimensionnement sur tout type de structures.

Je suis membre des scouts depuis 2006 et on m'a confié un groupe d'enfants en 2015. Être scout signifie être toujours dynamique, actif et responsable du groupe. Le scoutisme m'a également appris à m'adapter rapidement à un nouveau groupe et à gérer mon temps puisque j'ai été étudiant pendant la plupart de mes années de bénévolat. Ce sont des qualités que je ne manquerai pas d'apporter dans mon travail.

Je suis enthousiaste à l'idée de postuler pour votre entreprise. Pouvoir travailler pour AB engineering serait sans doute un grand pas pour pouvoir démarrer ma carrière et une chance d'acquérir une expérience solide dans le domaine de la construction.

En espérant recevoir une réponse favorable de votre part, je reste disponible pour toute autre information supplémentaire. Prière d'agréer mes sincères salutations.

Cordialement,  
ABI RAMIA Melissa