

BEJI JACEM

Chammahk 4134 Zarzis, Tunisie
Jacem.beji@etudiant-enit.utm.tn
+216 95303894

Tunis, le 16Aout 2020

Objet :

Candidature au Stage PROJET FIN D ANNEE EN GENIE CIVIL

Madame, Monsieur,

Actuellement élève ingénieur en troisième année Génie civil à l'Ecole Nationale des Ingénieurs de Tunis (ENIT), c'est avec un grand honneur que je vous soumets ma candidature pour un stage PFE

Cette démarche s'inscrit dans la suite logique de mon parcours, afin de pouvoir approfondir mes connaissances dans le domaine de génie civil et surtout dans le développement des structures

Grâce à un cursus académique et associatif très riche combiné à l'expérience professionnelle que j'ai eu, j'ai réussi à développer plusieurs compétences et capacités. Le sérieux, l'engagement et le labeur demeurent les plus exaspérés.

Ayant assuré un cursus « Ingénieur en Génie civil », riche en matière de calcul des structures, modélisation, comportement des matériaux et calcul en élément fini, j'ai saisi l'opportunité des deux précédentes années pour assister principalement à des cours résistance de matériaux, mécanique de milieu continu, d'Informatique, mécanique général, de Mathématique, mécanique de sol, géologie, topographie, béton armé, matériaux de construction, élément fini, matériaux composite, hydraulique, recherche opérationnel et mécanique de fluide. Ces cours m'ont particulièrement captivé vu les multiples concepts qu'ils traitent et la richesse de leur domaine d'études. De ce fait, découvrir ce monde mystérieux, qui ne cesse d'évoluer d'un jour à autre, et maîtriser les structures les plus complexes furent ma priorité et ont renforcé mon intérêt pour la recherche dans le domaine structure et matériaux de génie civil.

Également, assurer des stages au sein de l'une des plus grandes entreprises génie civil tunisiennes dans le domaine de construction **Afrique Travaux** qui est (Société se présente dans deux secteurs d'activité qui sont en premier le secteur du bâtiment et des travaux publics tel que la construction des bâtiments, l'exécution des routes, autoroutes et aéroports, les ponts et les échangeurs, les travaux des fondations spéciales, la construction des tunnels, travaux hydrauliques) et de plus j'ai fait un stage ingénieur au sein de grand bureau d'étude en Tunisie c'est le **STUDI INTERNATIONAL**. J'ai fait une conception de 17 km d'autoroute au côté d'Ivoire axe en plan, profile en long et profile en travers et faire aussi le dimensionnement de la chaussée et des ouvrages hydrauliques.

Occupant actuellement le poste de responsable projet de FabLab ENIT , j'ai pu mettre en exergue mes acquis en termes de travail d'équipe et d'organisation . Cette unique expérience m'a également permis de développer mes compétences surtout dans la fabrication digitale parce que je suis en train de faire une formation en ligne dans ce domaine c'est le **Fab academy**. Donc je maîtrise utilisation des machines comment les Imprimantes 3d, CNC et découpe laser. J'étudie ce domaine afin de faire des projets innovant dans les structures et matériaux en utilisons ces technologies faire des relations entre génie civil, informatique et électronique.

Pouvoir réaliser ce stage dans votre entreprise serait un atout considérable pour mon projet professionnel futur et éventuellement toute une carrière. En effet, les projets proposés par vous témoignent d'un bon niveau permettant de réussir mon stage au sein de votre entreprise

D'autre part, la découverte d'une culture très riche, d'un savoir-faire français, d'un écosystème d'innovation original, ainsi que la possibilité d'acquérir des compétences techniques et relationnelles constituent pour moi des facteurs majeurs de ma motivation d'intégrer facilement dans l'entreprise

Dans l'attente d'une réponse que j'espère favorable, je vous prie de bien vouloir agréer, Madame, Monsieur, ma considération distinguée.

Beji Jacem