

Anthony Legendre
14, chemin des Charmilles
37000 Tours
Adresse e-mail : anthony.legendre@email.com
Tél. : 07 06 07 06 07 – Mobile : 06 00 00 00 00

Objet : Candidature pour le poste ingénieur en calcul mécanique

Madame, Monsieur,

Ayant un fort intérêt pour le domaine de mécanique des matériaux et calcul des structures, je suis intéressé par un poste ingénieur en mécanique des matériaux et/ou calcul de structures. Ce poste me paraît tout à fait en relation avec mon projet professionnel et correspond bien à mon profil.

Ma formation polyvalente à dominante mécanique de structures à l'Ecole polytechnique de ... complétée par un mastère spécialisé en mise en forme des matériaux en Mines... m'a permis d'acquérir les connaissances nécessaires pour ce poste. Lors de mon cursus, j'ai pu acquérir de bonnes connaissances en mécanique numérique et calcul de structures (RDM, simulation et méthodes numériques) qui me permettront de simuler le comportement mécanique des structures et des matériaux et d'évaluer leurs performances mécaniques.

Ces connaissances théoriques ont été mises en application lors des différents stages que j'ai pu réaliser. Mon stage en tant qu'ingénieur de recherche au centre de mise en forme de matériaux et en collaboration avec Société Am'a permis d'appréhender un procédé de mise en forme ainsi que tout ce qui peut concerner les caractéristiques essentielles à connaître à propos d'un matériau en terme de conception. De plus, mon stage de fin d'études était une occasion pour me familiariser avec les méthodes numériques et la modélisation et la simulation numérique d'un problème physique. Mon stage ingénieur était une bonne expérience dans la modélisation des grandes structures (pont à haubans) et l'étude de leur comportement mécanique et leur stabilité.

Enfin, convaincu qu'un ingénieur ne doit pas être que compétent sur le plan technique, j'accorde une grande importance à la dimension humaine dans mon travail. Durant mes expériences, j'ai eu l'occasion d'être intégré dans des équipes avec des compétences variées et mes missions se sont toujours bien déroulées grâce à mon esprit d'équipe. Outre le fait d'appliquer mes connaissances dans un domaine qui m'intéresse beaucoup, cet emploi me permettrait d'évoluer au sein d'une entreprise pour laquelle les principaux défis sont l'innovation et l'amélioration de la qualité de ses services. Je pense donc avoir les compétences requises pour mener à bien les projets dédiés à ce poste d'ingénieur et contribuer au développement de l'entreprise.

Je me tiens à votre disposition afin de vous exposer plus en avant mes motivations lors d'un entretien. Je vous prie, Madame, Monsieur, d'agréer mes salutations les plus distinguées.

Anthony Legendre