

ASSEKO ELLA Martian
21 bis Rue Roche Genès
63170, Aubière
0642888616
avrymartian@hotmail.com
https://www.researchgate.net/profile/Martian_Ella
<https://www.linkedin.com/in/martian-asseko-ella-361b59192/>

Aubière, le 28/09/2022

Objet : Candidature à l'offre de recrutement d'ingénieur(e) Structure bois
Madame / Monsieur,

Je viens fraîchement d'obtenir le grade de Docteur en Génie civil option Matériaux bois de l'Université Clermont Auvergne, après une Licence en Physique et un Master en Sciences du bois, obtenus respectivement en 2015 et 2018. Je me permets de vous présenter ma candidature pour l'offre de recrutement d'un ingénieur Ingénieur(e) Structure bois F/H au sein de votre entreprise.

En effet, au cours de ma thèse, j'ai travaillé sur du bois massif dans plusieurs laboratoires en France à l'Institut Pascal de Clermont Ferrand et en Italie au DAGRI (Dipartimento di Scienze e Tecnologia Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali) de l'université de Florence. Mon travail de thèse était basé en grande partie sur l'expérimentation et portait sur l'effet du comportement viscoélastique et mécanosorptif sur la fissuration des bois tropicaux et tempérés. J'ai étudié le processus de diffusion hydrique de 3 essences tropicales et 2 essences tempérées. Cette étude s'est faite sur un dispositif expérimental innovant que nous avons monté dans mon université. J'ai par ailleurs effectué des essais de fluage en environnement climatique contrôlé sur des éprouvettes de bois entaillées afin d'évaluer l'effet de l'humidité sur la fissuration de ces éprouvettes. La mise en place de la phase expérimentale de mes travaux s'est faite selon les normes AFNOR 2010 et l'**Eurocode 5**. Pour l'analyse de mes résultats je me suis basé sur une approche analytique de la résistance des matériaux (RDM). J'ai également travaillé avec le **logiciel Robot** pour le dimensionnement des structures en béton en donnant des enseignements aux étudiants de 3ème année d'Ingénieur à Polytech Clermont. J'ai valorisé ce travail par une publication dans un journal et en participant à plusieurs conférences internationales et nationales. En résumé, depuis mon Master jusqu'à l'obtention de mon Doctorat, j'ai acquis une bonne connaissance du matériau bois et de ses différentes utilisations.

Ayant été régulièrement confronté aux aléas du travail, je suis capable de répondre aux imprévus en toute autonomie. Je sais également m'adapter lorsqu'il s'agit d'effectuer un travail collectif dans la bonne humeur. Je possède en outre énormément d'atouts tels qu'une ouverture d'esprit et une facilité d'adaptation à des univers différents entre autres qui me permettront de réussir dans le rôle que vous voudrez bien me confier. Motivation, rigueur et écoute sont les maîtres ou principaux mots qui résument mon comportement professionnel.

Travailler dans votre entreprise et au sein de m'intéresse et me permettra j'en suis certain, d'élargir mes compétences dans le domaine des structures en bois.

Je reste à votre disposition pour tout renseignement complémentaire et je suis disponible à tout moment pour vous rencontrer. Je vous prie, Madame /Monsieur, de recevoir mes respectueuses salutations.

Martian ASSEKO ELLA

