

SENHAJI Youness  
40, Cite Lebrun, 59300,  
Valenciennes.  
[Ysenhaji24@gmail.com](mailto:Ysenhaji24@gmail.com)  
+33 7 51 33 09 03

Le 05/09/2023 à Valenciennes, France

À l'attention de :

**Responsable de recrutement**

**Objet : Candidature spontanée : Ingénieur matériaux**

*Cher Madame, Monsieur,*

*Je suis Youness SENHAJI, récemment diplômé en master en sciences et génie des matériaux, parcours, matériaux contrôle sécurité à INSA hauts-de-France. J'ai effectué mon stage de fin d'étude à l'entreprise BONTAZ, j'ai travaillé sur l'écoconception d'une pièce automobile à partir d'un matériau composite (matrice organique haute performance, plus la fibre de verre), l'enjeu de ce projet c'était, l'utilisation des matériaux 100% recyclé ou biosourcés pour réduire l'empreinte carbone durant la phase de la fabrication, avec le respect du cahier des charges (demander par le client). Je m'adresse à vous, car je suis très intéressé par le travail dans le domaine de la plasturgie.*

*Durant mon cursus universitaire, j'ai suivi plusieurs unités d'enseignement qui m'ont permis d'acquérir des connaissances en domaine de la plasturgie et de les pratiquer, notamment, l'extrusion, l'injection, formulation de polymères. Également, j'ai suivi une solide formation sur les matériaux composites à matrice organique. Ainsi, j'ai pratiqué plusieurs techniques de caractérisation physicochimique et morphologique, rhéologique et mécanique, telles que: (MEB, diffraction de rayons X, RMN, SM, ATG, DSC, chromatographie HPLC/GC et GPC, Rhéologie dynamique à géométrie plan-plan, traction, compression et vibration).*

*Occuper un poste en tant qu'ingénieur matériaux serait pour moi une réelle opportunité me permettant de développer une expérience dans un environnement industriel. Je pourrais vous apporter mon expertise dans le domaine des matériaux, et ainsi contribuer au développement de votre structure, tout en continuant d'acquérir toutes les connaissances scientifiques et technologiques qui s'imposent. Je suis persuadé d'avoir les compétences nécessaires pour réussir les missions qui pourraient m'être attribuées et être à la hauteur de vos exigences.*

*Je vous remercie de l'attention que vous porterez à ma demande. Je me tiens à votre disposition pour un éventuel entretien.*

*Dans l'attente de votre réponse, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mon profond respect.*

*Youness SENHAJI*