

Florentin Cail

Recherche d'un poste d'ingénieur
dans le développement durable des
matériaux à partir de novembre 2020



06.03.1996



Florentin Cail



07.81.66.57.99



florentin.cail@mines-ales.org



12 le moulin lointain
02170 Le Nouvion-en-Thiérache

Strasbourg, le 11/10/2020

Objet : Candidature spontanée pour un poste d'ingénieur dans les domaines de l'écoconception et de l'analyse cycle de vie des produits

Madame, Monsieur,

Je vous transmets ma candidature spontanée pour un poste d'ingénieur dans les domaines touchant au développement durable des matériaux.

Passionné par le domaine des matériaux et d'autant plus lorsqu'il est appliqué à l'environnement, je souhaite mettre à profit mes connaissances dans les domaines de l'écoconception, l'Analyse de Cycle de Vie et le recyclage des matériaux. Je suis en effet convaincu qu'il est impératif de changer l'utilisation actuelle que nous faisons des matériaux et qu'une intégration plus importante des matériaux recyclés dans le cycle de vie des produits doit être développée.

Actuellement en projet de fin d'études chez Socomec Benfeld (Bas-Rhin), je travaille sur le développement des compétences d'éco-conception des produits en modélisant ces derniers sur un logiciel d'Analyse de Cycle de Vie (logiciel EIME) et j'élabore des fiches « profil environnemental produit ». Je forme également un employé, n'ayant aucun prérequis en Analyse de Cycle de Vie produits, sur le logiciel EIME et cet échange de connaissances me passionne. Enfin, je m'intéresse aux normes environnementales qui gravitent autour des matériaux (RoHS). Pour en savoir plus sur mes compétences et les missions menées lors de mon projet de fin d'études, vous pouvez vous rapprocher de mon tuteur de stage Nicolas Zehnder (nicolas.zehnder@socomec.com).

Entré à l'école des Mines d'Alès en 2017, j'y ai choisi la filière ECOMAP (Eco Conception Matériaux et Procédés) afin de participer au développement de matériaux plus durables pour l'environnement. Je viens de terminer ma dernière année du cycle ingénieur en Irlande dans l'établissement Trinity College Dublin, je suis donc capable de travailler en anglais. À l'issue de mon stage de fin d'études, je souhaite mettre à contribution les compétences que j'ai renforcées dans les domaines de l'éco-conception, de l'analyse cycle de vie produits et des matériaux.

Dynamique, curieux et motivé, je serai capable de m'adapter à mon environnement de travail et je suis persuadé que ces qualités me permettront de mener à bien les missions confiées dans le cadre de mon futur poste. Enfin, ayant déjà travaillé sur plusieurs logiciels ACV comme EIME, GaBi et OpenLCA, je me formerai facilement à l'utilisation d'autres logiciels.

Je me tiens à votre disposition pour toute question et pour vous démontrer plus amplement ma motivation. Dans cette attente, veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués.

Florentin Cail