



Florentin Cail

Recherche d'un poste d'ingénieur dans les domaines de l'éco-conception et de l'analyse cycle de vie produits à partir de novembre 2020



06.03.1996



Florentin Cail



+33 7 81 66 57 99



florentin.cail@mines-ales.org



12 le moulin lointain
02170 Le Nouvion-en-Thiérache



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 2020 **Socomec Benfeld (4 mois)**
Projet de fin d'études en tant que responsable Analyse Cycle de Vie produits avec utilisation du logiciel EIME et formation d'un développeur produit à l'utilisation du logiciel EIME (ACV).
- 2019 **Materia Nova (3 mois)**
Projet de recherche sur la dépollution de l'air ambiant grâce à l'activation de surfaces par méthode plasma.
- 2019 **IMT Mines Alès (1 mois)**
Projet de recherche et rédaction d'un article scientifique sur l'étude d'un mélange de polymères destinés à l'impression 3D de corsets médicaux.
- 2018 **Miroiterie avignonnaise (5 semaines)**
Travail sur la réorganisation de l'atelier (méthode 5S) en tenant compte des flux de matières et des différentes activités de l'entreprise.
- 2018 **Projet humanitaire à Madagascar (6 semaines)**
Construction en équipe (15 personnes) d'une salle de classe.
- 2018 **Gagnant du challenge créativité de l'IMT Mines Alès avec l'entreprise Total (2 mois)**
Challenge engageant plusieurs équipes d'étudiants pour la réponse innovante à un problème concret avec le respect d'un cahier des charges précis.
- 2018 **Responsable communication externe du forum entreprises IMT Mines Alès (11 mois)**
Promotion de l'événement rassemblant plus de 80 entreprises.
- 2017-2019 **Cours particuliers en sciences et en langues auprès d'élèves de 8 à 18 ans**



FORMATION

- 2019-2020 **Échange académique d'un an à Trinity College Dublin (Irlande)**
Cours en matériaux, mécanique, biologie (biomatériaux et biomécanique), management.
- 2017-2019 **Cycle ingénieur à l'IMT Mines Alès**
Formation généraliste et spécialité ECOMAP : Éco Conception Matériaux et Procédés.
- 2014-2017 **Classes préparatoires aux grandes écoles - Lycée Henri Wallon (Valenciennes)**
PCSI/PC* - Filière Physique-Chimie.



COMPÉTENCES

Anglais : C1 – TOEFL : 98/120 TOEIC : 900/990
GaBi, OpenLCA, EIME (logiciels d'analyse cycle de vie)
Logiciel CAO – Catia 3D Experience
ANSYS (logiciel modélisation éléments finis)
CES (logiciel de choix des matériaux)
Maîtrise du pack Office



CENTRES D'INTÉRÊT

Échanges culturels et linguistiques : Madagascar, Irlande, Roumanie, Allemagne.
Sport : course à pied, badminton.
Intérêt pour le cinéma.