



Geoffroy BERGERARD

Curieux, dynamique et persévérant, je souhaite participer à la conception des produits de demain

Ingénieur Recherche et Développement

Compétences

Processus d'innovation

- Réaliser une veille brevet
- Identifier des solutions techniques innovantes
- Etablir un cahier des charges

Travail collaboratif

- Interagir et coopérer avec les membres d'une équipe et les différents services associés
- Présenter l'avancement du ou des projets aux collaborateurs

Développement produit

- Concevoir des prototypes
- Définir une stratégie pour les phases expérimentales
- Réaliser les essais et analyser les résultats
- Contacter et comparer les fournisseurs de matériaux et composants

Réalisations et expériences

03/2020 – 09/2020 | Ingénieur innovation pour la start-up PITA

Développer et optimiser un prototype de caisse de transport pour animaux

01/2020 – 03/2020 | Projet d'émaillage rapide de céramiques en binôme

Adapter un four à micro-ondes de cuisine pour émailler des céramiques et fondre du verre

10/2019 – 12/2019 | Projet d'élaboration d'un mousqueton d'escalade en groupe

*Sélectionner les matériaux selon les critères d'élaboration du produit
Projet réalisé lors du semestre d'études en Suède*

01/2019 – 06/2019 | Projet de modélisation d'un train d'atterrissage en groupe

Réaliser des liaisons mécaniques sous 3DExpérience et simulation du mouvement de déploiement et repliement du train d'atterrissage

06/2018 – 08/2018 | Assistant ingénieur innovation pour le Groupe BRANDT France

Etude et développement de 3 projets d'innovation avec réalisation de prototypes

Étés 2015/2016/2017/2019 | Animateur BAFA saisonnier pour la mairie de Chécy

Animateur saisonnier en accueil de loisirs et base de loisirs

01/2008 – 12/2013 | Arbitre officiel de tennis pour la Fédération Française de Tennis

Arbitrage de chaise et juge de lignes

Formations

09/2015 – 10/2020 | Diplôme d'ingénieur à l'école Polytechnique d'Orléans

Spécialité Innovation en Conception et Matériaux

08/2019 – 01/2020 | Semestre d'études en échange ERASMUS en Suède

Semestre à l'Université Technologique de CHALMERS en Ingénierie des Matériaux

45000 Orléans

06 33 30 73 72

geoffroy.bergerard@gmail.com

www.linkedin.com/in/geoffroy-bergerard

Langues

Anglais : Niveau C1

TOEIC 875

Espagnol : Niveau B1

Outils informatiques

Bureautique : Pack Office / LibreOffice, Teams

CAO : Catia V5 / V6

Simulation numérique :

Abaqus, Patran/Nastran

Sélection des matériaux :

CES Edupack

Informatique :

Labview, C++

Centres d'intérêt

Sports : Escalade,

paramoteur, badminton, tennis, ski

Musique : batterie et percussions

Voyages

Associatif : Membre de la

Maison des Cadres du Loiret