



Valentin Bacout

Ingénieur en conception mécanique - 22 ans

Contact

valentin.bacout@gmail.com

Permis de conduire

Véhicule personnel

Bousies, Nord

+33 6.23.24.60.25

LinkedIn : @valentinbacout

Langues

Français

Langue maternelle

Anglais

Courant (TOEIC 825/990)

Compétences

Maîtrise des logiciels de CAO

Catia V5, SolidWorks,

FreeCAD, Fusion 360

Maîtrise de la suite Adobe

PowerPoint, Word, Excel,

Visio, Publisher

Langage de programmation

Matlab, Python, HTML, CSS

Maîtrise des logiciels de

mécanique

ANSYS APDL, ABAQUS

Loisirs

Secrétaire de l'association

INS'Alumni HDF

Responsable du pôle

communication du BDE de

l'INSA HDF (2023-2024)

Lego

Montage Photo & Vidéo

Formule 1

Je suis à la recherche d'un poste d'**Ingénieur en conception mécanique** (conception CAO, mise en plan, prototypage) dans un bureau d'étude ou R&D.

Rigoureux, curieux et autonome, je dispose d'un excellent sens relationnel et de solides capacités de communication. Créatif et dynamique, je m'intègre facilement au sein d'une équipe tout en faisant preuve de souplesse et d'adaptabilité.

Expériences professionnelles

● **Stage ingénieur process et maintenance à Joubert S.A. (M) Sdn Bhd, Malacca, Malaisie :**

Mars 2024 – Juillet 2024

Conception et optimisation de processus de production

Conception et réalisation de plans mécanique sur SolidWorks

Rédaction des documents opératoire en production (Working Instructions)

● **Stage ingénieur R&D au CEREMA, Bron, France :**

Mars 2024 – Juillet 2024

Conception / prédimensionnement

Rédaction d'un cahier des charges fonctionnel

Illustrations, modélisations 3D et simulation RDM

Rédaction d'une étude d'opportunité

● **Vendeur Pimkie centre-ville, Toulouse, France**

Août 2021

● **Stage de 2^{nde} à la mairie de Fontaine-au-Bois, France**

Juin 2017

Diplômes et Formations

● **Institut National des Sciences Appliquées (INSA HDF)**

2019 – 2024

Diplôme d'ingénieur en spécialité Mécanique Energétique, spécialisé en conception mécanique.

● **Lycée Dupleix Landrecies**

2016 – 2019

Baccalauréat scientifique spécialité Sciences et Vie de la Terre (mathématiques, physiques, SVT) avec option Mathématiques, mention très bien