



# Valentin Bacout

Ingénieur en conception mécanique - 22 ans

## Contacts

[Valentin.bacout@gmail.com](mailto: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

**Maitrise des logiciels de CAO**

Catia V5, SolidWorks,

FreeCAD, Fusion 360

**Maitrise de la suite Adobe**

PowerPoint, Word, Excel,

Visio, Publisher

**Langage de programmation**

Matlab, Python, HTML, CSS

**Maitrise 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<sup>nde</sup> 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