



# Valentin Bacout

Ingénieur en conception mécanique - 23 ans

## Contact

valentin.bacout@gmail.com

Permis de conduire

Véhicule personnel

Fréjus, Var, France

+33 6.23.24.60.25

LinkedIn : @valentinbacout

## Langues

**Français**

Langue maternelle

**Anglais**

Courant (B2 - TOEIC 825/990)

**Espagnol**

Notion (B1)

## 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

## Centres d'intérêts

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

**Ingénieur en conception mécanique** (gestion de projet, conception 3D, Prototypage, V&V) dans un bureau 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

● **Ingénieur en conception mécanique à DELEO SAS, Fréjus, France :**

CDI - Mars 2025 –

Gestion de projets mécanique

Conception 3D (SolidWorks) - Maquettage - Prototypage - V&V

Documentation et Normalisation

Intégration industrielle & suivi fournisseurs

● **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 :**

Septembre 2022 – Janvier 2023

Rédaction d'un cahier des charges fonctionnel

Illustrations, modélisations 3D et simulation RDM

Rédaction d'une étude d'opportunité

## Diplômes et Formations

● **Institut National des Sciences Appliquées Hauts-de-France (INSA HDF)**

2019 – 2024

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

● **Lycée Duplex Landrecies**

2016 – 2019

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