



# BOUGRYN Karim

ÉTUDIANT EN GÉNIE MÉCANIQUE À LA RECHERCHE D'UN STAGE DE FIN D'ÉTUDES DE 6 MOIS À PARTIR DU MOIS DE FÉVRIER.

Passionné par le domaine de mécanique et de nouvelles technologies. Le monde de la conception est mon domaine de prédilection. Autodidacte et curieux, je m'adapte en toutes circonstances.

## CONTACT

+33 7 88 97 50 64  
Karimbougryn@gmail.com  
TROYES FRANCE  
BOUGRYN karim  
Mobilité Nationale  
Permis de conduire B

## LOGICIELS

- SolidWorks
- Catia
- Creo
- Ansys
- CES EduPack
- TopSolid
- RDM7
- Pack Microsoft

## LANGUES

- Arabe : Langue Maternelle
- Français : Courant
- Anglais : Niveau Moyen


## ATOUTS

- Polyvalence
- Travail en équipe
- Créatif
- Organisé
- Sens des responsabilités






## LOISIRS

- ❖ Voyage
- ❖ Pêche maritime
- ❖ Recherche
- ❖ Photographie

## FORMATIONS

- Actuellement  Année D'échange à L'Université Technologie De Troyes
- 2021 – 2023  Deux Années De Cycle D'ingénieur Filière Génie Mécanique à L'École Nationale Supérieure d'Arts et Métier RABAT
- 2020 – 2021  Licence Professionnelle en production industrielle Prototypage à L'École supérieure de technologie Fès
- 2017 – 2019  Brevet De Technicien Supérieur En Génie Mécanique Mouliste à Lycée Al Khawarizmi, CASABLANCA
- 2016  Baccalauréat technique mécanique préparée au Lycée Jaafar El Fassi El Fihri

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 1 Juillet 2022 (2 Mois)  Stage d'initiation- Ciments du Maroc Ait Baha  
❖ Amélioration dépoussiérage au niveau de La jetée de la bande 010 vers la bande 030 des ajouts
- 15 Mai 2021 (2 Mois)  Stage de fin d'études- Marsa Maroc Casablanca  
❖ Etude critique du Système anticollision aérien d'une grue portuaire type flèche-fléchette
- 1 Décembre 2019 (1 Mois)  Stage technique Mikafri Casablanca  
❖ Réglage des machines d'injection plastique  
❖ Maintenance des moules d'injection
- 10 Mai 2019 (1 Mois)  Stage technique - Extra tournage Casablanca  
❖ Usinage des engrenages  
❖ Usinage conventionnel (tournage, fraisage, taillage...)
- 1 juillet 2018 (1 Mois)  Stage d'initiation - Extra tournage Casablanca  
❖ Usinage des différentes pièces mécanique en usinage conventionnel (tournage, fraisage...)

## PROJETS/MINI PROJETS

- La conception et la réalisation d'un concentrateur solaire parabolique  
➤ ENSAM De RABAT
- Etude de conception d'une machine de séparation de la figue de barbarie  
➤ ENSAM De RABAT
- Conception et réalisation d'un broyeur de branches d'arbre  
➤ BTS Al Khawarizmi Casablanca
- Retro-conception d'un nez humain sous CATIA V5  
➤ Ecole Nationale Supérieure Des Arts Et Métiers RABAT
- Choix des matériaux pour un turbo-compresseur  
➤ ENSAM De RABAT
- Etude de conception de Bâton pour la figue de barbarie  
➤ Ecole Supérieure de Technologie FES

## COMPETENCES PROFESSIONNELLES

**Mécanique** : mécanique des structures, mécanique des fluides, dimensionnement des systèmes mécaniques, Fabrications mécanique.

**Matériaux et procédés** : Sciences de matériaux, moulage, soudage, usinage, fabrication additive.

**Gestion Industrielle** : Gestion de production, maintenance industrielle, Gestion de qualité.

**Techniques** : automatisme industriel, asservissement, Programmation C, langage ARDUINO

**Informatique** : Windows, Bureautique.

## ACTIVITES ET ASSOCIATIONS

- Président du club **Roboticore** ENSAM-R
- Membre actif de club **Mecanov** ENSAM-R
- Trésorier de l'association surf Ftayssa

