



# HEULIN Jean

Ingénieur Conception Mécanique

📍 49530 Orée d'Anjou FRANCE

📅 28/08/2001

✉️ jean.heulin1@gmail.com

☎️ +33 6 28 68 00 18

🌐 Jean Heulin

*Rigoureux et passionné par la conception d'ensembles mécaniques, je suis à la recherche de nouvelles opportunités professionnelles en tant qu'ingénieur R&D/ingénieur en bureau d'études/ingénieur en conception mécanique.*

## COMPÉTENCES

### Logiciels :

Office 365

SolidWorks (CAO, Calculs par éléments finis et Rendus réalistes)

Catia V5 / 3D Experience

### Langues :

Français

Langue maternelle

Anglais

Expérimenté, C1

IELTS Band 7.5/9

### Centres d'intérêt :

Course à pied

Musculation

Natation

Impression 3D

Secteur des transports / de la machine spéciale et des nouvelles technologies

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### APPRENTI INGÉNIEUR CONCEPTION MÉCANIQUE

Depuis septembre 2021 **RIVARD – DAUMERAY (FRANCE) RIVARD**

- Projet de Fin d'Étude : Rôle de chef de projet sur la conception et le développement d'une machine destinée au secteur des Travaux Publics : → Phase d'analyse de l'existant, Rédaction du cahier des charges, Recherche de brevets, Choix des équipements/Prise de contact avec les fournisseurs, Etude des coûts, Définition de la cinématique de la machine, Conception 3D, Calculs par éléments finis, Gestion de Projet et Animation de réunions.
- Recherche et Développement d'un système d'hydro-injecteur permettant la création de vide/dépression à partir d'eau Haute Pression.
- Diverses autres missions (Demandes de Modifications, Conception de Pièces et d'Ensembles Mécaniques, Réalisation de Mises en Plan, Rendus Réalistes...).

Juin-Août 2023 **SUPERPRODUCTS – MUKWONAGO (US)**

Mission de 10 semaines aux États-Unis au sein de SUPERPRODUCTS

- Développement d'une potence d'aspiration à déploiement rapide pour le véhicule d'assainissement de la gamme. Conception basée sur l'optimisation de la durabilité et de la performance, tout en minimisant le coût, le poids et la complexité de montage.

### STAGE + JOB ETUDIANT – BUREAU D'ÉTUDE

Avril-Août 2021 **CROIX – CANDÉ (FRANCE)**

- Conception de machines spéciales pour l'industrie Agro-alimentaire
- Dimensionnement mécanique avec l'outil Simulation de SolidWorks

### STAGE – BUREAU D'ÉTUDE

Février 2019 **CAIB – CHOLET (FRANCE)**

- Découverte du fonctionnement d'un Bureau d'études dans une entreprise de Menuiserie Industrielle.

## DIPLÔMES ET FORMATION

2021-2024 **Ecole des Mines - NANCY**



Formation d'ingénieur spécialité génie mécanique réalisée en alternance avec l'entreprise RIVARD

Responsable Sport au sein du bureau des élèves (BDE)

2019-2021 **D.U.T Génie Mécanique et Productique – ANGERS**

2019 **Baccalauréat S-Sciences de l'Ingénieur**

2016 **Brevet d'initiation à l'aéronautique (BIA)**