



BASTIEN MACHURET



CONTACT



7 novembre 2003 (22 ans)



+33 6 30 45 74 85



bmachuret@gmail.com



Orléans, France



Permis B, Véhiculé



COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PRINCIPALES

- Dimensionnement de systèmes mécaniques
- CAO
 - Inventor
- Gestion de projet

COMPÉTENCES INTERMÉDIAIRES

- CAO
 - Creo 5
 - Solidworks
 - TopSolid
- Innovation technologique
- Procédés d'industrialisation
 - Cintrage
 - Bouterollage
 - Formage
- Impression 3D
- Fabrication CN
 - Cintreuse
 - Centre d'usinage



LANGUE

- Anglais B2
- Espagnol A2

STAGE INGÉNIEUR 5E ANNEE - 3 À 4 MOIS AVRIL 2026 - GÉNIE MÉCANIQUE / INDUSTRIEL



FORMATION

Ecole d'Ingénieur par alternance à l'INSA CVL Filière Génie des Systèmes Industriels

Institut National des Sciences Appliquées CVL, Blois 2023 - 2026

- Calcul de structure par éléments finis
- Vibration des structures
- Méthode de fabrication (usinage, déformation plastique)

DUT Génie Mécanique et Productique par alternance

IUT, Orléans 2021 - 2023

- Sciences et technologie de l'automobile
- Industrialisation et fabrication
- Ingénierie de construction mécanique et métrologie

BAC Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

Lycée Augustin Thierry, Blois 2021



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Apprenti Ingénieur Responsable d'Étude, Naval Group

Naval Group, Cherbourg-en-Cotentin 2023 - 2026

- Conception en bureau d'étude mécanique des structures
- Calculs de structures mécaniques par éléments finis
- Planification des études

Apprenti Responsable Produit, Metaplast

Metaplast, Blois 2021 - 2023

- Travail en **Bureau d'Étude** :
 - Création de gammes de fabrication
 - Mise au point de dessin industriel
 - Analyse des nouvelles commandes clients
- Travail en **Bureau Méthode** :
 - Industrialisation suivant gamme de fabrication
 - Conception et fabrication des nouveaux outillages

Maraîcher (1 mois/an)

Les Biauwardins du Neuviron, Chaon 2019 - 2021

Arbitre officiel de football, niveau R2 (20h/mois)

District du Loir et Cher, Blois 2017 - 2020



CENTRES D'INTÉRÊT

- Pratique sportive quotidienne : Escalade, Course à pied, Musculation
- Jeux vidéos : Création, Réflexion, Stratégie