



Benjamin SIOHAN

Ingénieur mécanique · Machines spéciales · Projets industriels

CONTACT

✉ benjamin.siohan.2018@gmail.com

☎ 07 77 89 91 07

in [linkedin.com/in/benjamin-siohan](https://www.linkedin.com/in/benjamin-siohan)

🌐 benjamin-siohan.fr

📍 Angers (49)

COMPÉTENCES

Mécanique

- SolidWorks (exp. 5 ans)
- CATIA V5
- CAO 2D - DraftSight
- Dimensionnement - Résistance Des Matériaux (RDM), Eléments finis (FEA)
- Cotation fonctionnelle, tolérancement
- Procédés de fabrication

Méthodes & Qualité

- Analyse fonctionnelle
- Cahier des charges
- Nomenclatures
- AMDEC
- Normes & directives machine
- Dossier technique

Langues

- Anglais - B2 (TOEIC 905)
- Allemand - B1

Transverse

- Électronique - Arduino, Raspberry Pi
- Programmation - Python, C, Bash
- Web - HTML, CSS, JS
- IA - Claude Code, Skills, MCP

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Prototypage - Impression 3D
- Apprentissage de langues

PROFIL

Ingénieur avec 5 ans d'expérience en bureau d'études mécaniques de machines spéciales. À la suite de mon poste de leader mécanique chez OSE, j'ai fondé DiyPixelArt - un projet entrepreneurial alliant conception mécanique et développement web - que je développe désormais comme activité secondaire. Je suis aujourd'hui disponible pour rejoindre un bureau d'études.

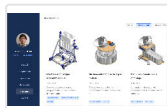
EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **Entrepreneur** Juin 2025 - aujourd'hui
DiyPixelArt
 - Formation à l'entrepreneuriat à la CCI (5 semaines)
 - Développement full-stack d'une boutique en ligne et d'une application web (diypixelart.shop) de transformation d'image
 - Conception et fabrication de machines spéciales de production
- **Leader mécanique** Mai 2024 - Mai 2025
OSE
 - Pilotage de projets : coordination de 1 à 2 dessinateurs projeteurs, suivi complet du projet jusqu'à la mise au point chez le client
 - Revues de conception avec les clients, analyses fonctionnelles et AMDEC
- **Dessinateur projeteur** Sept. 2021 - Mai 2024
OSE
 - Conception 3D (SolidWorks) de sous-ensembles et stations de machines spéciales pour l'industrie automobile
 - Plans de détail et d'ensemble, nomenclatures, dossiers techniques
- **Apprenti-ingénieur BE mécanique** Oct. 2019 - Sept. 2021
OSE
 - Apprentissage du métier de dessinateur projeteur
 - Essais mécaniques, validation de prototypes

FORMATION

- **Diplôme d'ingénieur** 2018 - 2021
ENSAM (École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers) - Angers
- **Classes préparatoires (CPGE) - MPSI / MP** 2015 - 2018
Lycée Henri Bergson - Angers
- **Bac scientifique - option mathématiques** 2012 - 2015
Lycée David d'Angers - Angers

PROJETS PERSONNELS



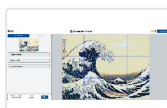
Portfolio numérique

Portfolio interactif en ligne accessible à benjamin-siohan.fr.



Machine d'assemblage 2D

Conception et fabrication d'une machine innovante d'assemblage de mosaïque en cylindres.



Application web de transformation d'image

Outil numérique de transformation de photo en mosaïque de pixels.



Fraiseuse à commande numérique (CNC) de bureau

CNC capable d'usiner des matières tendres (bois et plexiglas).