



## Benjamin SIOHAN

Ingénieur mécanique

### CONTACT

✉ benjamin.siohan.2018@gmail.com

☎ 07 77 89 91 07

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

🌐 [benjaminsiohan.fr](https://www.benjaminsiohan.fr)

📍 Angers (49)

### COMPÉTENCES

#### Mécanique

- CAO 3D - SolidWorks, Catia
- CAO 2D - DraftSight
- Dimensionnement
- Cotation fonctionnelle
- Procédés de fabrication

#### Méthodes & Qualité

- Analyse fonctionnelle
- Cahier des charges
- 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

# Benjamin SIOHAN

Ingénieur mécanique · Conception de machines spéciales · Disponible

## PROFIL

Ingénieur avec 5 ans d'expérience en bureau d'études mécaniques de machines spéciales. Suite à un licenciement économique, j'ai consacré cette transition à construire DiyPixelArt : une activité secondaire. Je suis aujourd'hui disponible pour reprendre pleinement une activité d'ingénieur dans l'industrie.

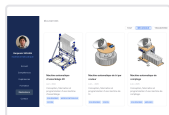
## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **Entrepreneur** Juin 2025 - aujourd'hui  
**DiyPixelArt**
  - Formation à l'entrepreneuriat à la CCI (5 semaines)
  - Développement d'une boutique en ligne et d'une application web ([diypixelart.shop](https://diypixelart.shop))
  - Conception et fabrication de machines spéciales de production
- **Leader mécanique** Mai 2024 - Mai 2025  
**OSE**
  - Analyses fonctionnelles en amont des études 3D
  - Revues d'études avec les clients
  - Projets d'amélioration continue
- **Dessinateur projeteur** Sept. 2021 - Mai 2024  
**OSE**
  - Conception 3D de sous-ensembles et stations de machines
  - Plans de détail et d'ensemble
  - Rédaction de dossiers techniques
- **Apprenti-ingénieur BE mécanique** Oct. 2019 - Sept. 2021  
**OSE**
  - Apprentissage du métier de dessinateur-projeteur en alternance

## FORMATION

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

## PROJETS PERSONNELS



### Portfolio numérique

Portfolio interactif en ligne accessible à [benjaminsiohan.fr](https://www.benjaminsiohan.fr).



### Machine d'assemblage 2D

Conception et fabrication d'une machine d'assemblage de mosaïque.



### Application web de transformation d'image

Outil de transformation de photo en mosaïque.



### Fraiseuse à commande numérique

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