



Patrice Dogé  
25 ans  
75004 Paris

patricedoge@gmail.com  
LinkedIn : [Patrice Dogé](#)  
Site web : [dogé.fr](#)

INGÉNIEUR MÉCANIQUE R&D

Développement de solutions mécaniques  
Prototypage - CAO - Essais

## Formations

- 2025 : Diplôme d'ingénieur mécanique en apprentissage (CNAM)
- 2021 : Prépa ATS (Lycée Diderot)
- 2020 : BTS CIM (Conception et Industrialisation en Microtechniques) (Lycée Diderot)
- 2018 : Bac pro Microtechniques, mention TB (Lycée Diderot)

## Compétences

- Conception 3D** : SolidWorks, Inventor, AutoCAD, SolidCam
- Simulation** : MatLab, Mathematica
- Prototypage** : CNC, imprimantes 3D (SLS, FDM), découpeuse laser, fonderie cire perdue
- Slicer** : Bambu Studio, Cura
- Electronique** : Proteus, Fritzing
- Programmation** : Python, Arduino, G-Code
- Langues** : Anglais (B2)
- Retouche photo** : Photoshop, Lightroom

## Expériences

**Oct 2024 - Janv 2026** : Ingénieur Conception & Prototypage (Filipe Vilas-Boas, artiste conceptuel en performances numériques, Paris)

- Analyse et traduction de spécifications complexes en solutions techniques viables, incluant le dimensionnement et le choix des matériaux.
- Développement de systèmes mécatroniques sur mesure : intégration hardware/software et pilotage du cycle complet, de la CAO à l'assemblage final.

**Sept 2021 - Oct 2024** : Apprenti ingénieur mécanique en Bureau d'Étude (Exxelia, Chanteloup-en-Brie)

- Conception et développement de pièces et sous-ensembles mécaniques pour des collecteurs tournants
- Modélisation 3D et mise en plan sous Inventor, intégration des contraintes de fabrication
- Participation aux phases de prototypage, essais et validation technique de nouveaux outillages de production

**Août - Sept 2021** : Monteur mécanique de pistolets de peinture industriels (Sames Kremlins, Stains)

**Juin - Juillet 2019** : Fabrication de structure artistique de grand format, menuiserie et électronique (Filipe Vilas-Boas, Lisbonne)

**Mai - Juin 2019** : Réalisation du Projet In-Moov en open source (Benjamin Dallard, data scientist, Paris)

## Animations

**2018 - 2019** : Animateur bénévole d'un atelier de robotique (MJC, Paris)

**Mars - Juin 2019** : Animateur d'apprentissage de Python (MJC, Paris)

**Août 2020** : Animateur en impression 3D (MJC, Créteil)

## Centres d'intérêt

- Robotique
- Administration réseau
- Échecs
- Photographie (Macrophotographie, Astrophotographie)
- Art (Art conceptuel, Pop Art, Cubisme)
- Astronomie (Conquête spatiale, Corps célestes)