



Patrice Dogé
25 ans
75004 Paris

06 42 81 35 05
patricedoge@gmail.com
LinkedIn : [Patrice Dogé](#)

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)