



## Paul VATRÉ

152 Rue Montmartre  
75002 PARIS

Possibilité de loger à proximité

Tel : 06 74 07 96 31

Courriel : paul.vatre@gmail.com

# Candidature pour le poste de dessinateur projeteur

## COMPÉTENCES

### Mécanique

Statique, cinématique, dynamique, mécanique des fluides, dimensionnement des structures, méthode éléments finis

### Conception

Modélisation 3D, cotation fonctionnelle, chaîne de cotes,

### Méthodes

Etude des différents procédés de fabrication  
Usinage sur machines traditionnelles et CN

## INFORMATIQUE ET LANGUES

### Logiciel

- **CAO** : SolidWorks, Catia V5 : Part design, Assembly design, Generative shape design
- **Dimensionnement** : Ansys Workbench, Ansys Mechanical
- **FAO** : Topsolid 7
- **Bureautique** : Word, Excel (macro, courbe),
- **Programmation** : VBA sur Excel, (Initiation Python)

### Langue

Anglais B2

## FORMATION

**2022-2023 Licence Pro Structures Aéronautiques et Spatiales** en formation initiale - IUT de Ville d'Avray (92)

**2020-2022 DUT Génie Mécanique et Productive** - l'IUT de Ville d'Avray (92)

**2019-2020 Baccalauréat ITEC** (Innovation Technologique et Eco-conception) Mention **Très Bien** - Lycée Chaptal (Paris)

## STAGE EN MILIEU PROFESSIONNEL

**17 avril-4 août 2023** Stage de Licence Pro au sein de l'entreprise **JV Aeroservices** : Dessinateur Catia V5

- Outillages de démontage/montage de roues de train principale/train avant. Mise en plan. (Dassault Aviation)
- Conception Caisses de transport de roues (Dassault Aviation)
- Conception d'outillages de détournage de pièces en composite (Safran)
- Conception d'un Rack de Rangement de tôles
- Conception d'outillages de fabrication

**2 mai-22 juillet 2022** Stage de fin de DUT au sein de l'entreprise **API. Mission : Mise en place de la CFAO Topsolid V7**

- Création de différentes bibliothèques (machines, outils porte outils, bridage et montage des étaux)
- Préparer le passage de la V6 à la V7, modélisation des éléments de la bibliothèque
- Création de fiches d'assemblage sur SolidWorks et d'un modèle de document qualité

## PROJET

**2021-2022 Projet de 2ème Année de DUT - Conception d'une Machine à dessiner automatique**

Rédaction du cahier des charges et Analyse fonctionnelle  
Modélisation du système sur SolidWorks  
Mise en plan, cotation fonctionnelle  
Industrialisation : Avant-Projet d'Étude de Fabrication, Validation de gamme, Contrat de phases

## CENTRE D'INTERET

**Lecture** Fantasy, Thriller, manga et comics

**Voyage** Espagne, Italie, Etats-Unis

**Sport** Jogging

## QUALITÉS

sens des priorités, curieux, rigoureux, autonome