



## NATHAN DUPUY

### COORDONNÉES

Tél : 06-95-61-19-31

E-Mail : nathan.dupuy@free.fr



[www.linkedin.com/in/nathan-dupuy](https://www.linkedin.com/in/nathan-dupuy)

2 Les Besnaux  
37800 Marcilly-sur-Vienne

31/08/2000

Permis/Véhicule

### COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Conception mécanique
- Gestion de projet
- Industrialisation de pièces
- Utilisation basique des MOCN, MMT
- Connaissances en automatisation
- Techniques d'industrialisation
- Connaissances en hydraulique

### COMPÉTENCES INFORMATIQUES

- Logiciels de CAO (Catia V5, SolidWorks, TopSolid 7) : Bonne maîtrise
- Programmation Language Python : Bases
- ANSYS : Maîtrise des bases
- LabVIEW : Maîtrise des bases
- Pack Office (Word, Excel, PowerPoint) : Bonne maîtrise

### COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

- Français : Langue natale
- Anglais : Niveau B1
- Espagnol : Niveau B1

## STAGE EN BUREAU D'ÉTUDES - 6 MOIS

### FORMATIONS ET DIPLÔMES

MASTER INGÉNIERIE DE CONCEPTION - GÉNIE MÉCANIQUE

UFR SFA, Poitiers | Septembre 2021 - En cours

[ Lubrification, Dynamique des machines tournantes, Métrologie Optique, Mécanique, Conception, Transmission de Puissance, Robotique ]

LICENCE 3 SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR - GÉNIE MÉCANIQUE

UFR SFA, Poitiers | Septembre 2020 - Juin 2021

[ Mécanique, Conception, Industrialisation, Systèmes Automatisés ]

DUT - GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

I.U.T. de Poitiers | Septembre 2018 - Juin 2020

[ Mécanique, Mathématiques, Conception, Industrialisation, Métrologie ]

BACCALAURÉAT TECHNOLOGIQUE - STI2D, OPTION E.E. , MENTION BIEN

Lycée François Rabelais, Chinon | Juin 2018

[ Mathématiques, Énergie Environnement, Enseignement Technologique ]

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

STAGIAIRE ASSISTANT INGÉNIEUR EN BUREAU D'ÉTUDES

SOCOFER (Saint-Pierre-des-Corps) | Avril 2022 - Juin 2022

- Calculs de performances de véhicules ferroviaires (Traction, Freinage, Bilan Énergétique)
- Rédaction des notes de calculs
- Rédaction de procédures et de manuels de maintenance

STAGIAIRE EN BUREAU D'ÉTUDES

R.I.E.S. (Ballan-Miré) | Avril 2021 - Juin 2021

- Recherche de Solutions Techniques
- Modélisation 3D de l'Avant Projet
- Chiffrage de l'Avant Projet

STAGIAIRE EN BUREAU DES MÉTHODES

COULOT DÉCOLLETAGE (Châtelleraut) | Mai 2020 - Juin 2020

- Conception de Posages
- Mise à Jour Documentaire
- Programmation Marquage Laser
- Conception Cartérisation d'une Machine de Marquage Laser

INTÉRIMAIRE

SECTRONIC Groupe Synov (Sainte-Maure-de-Touraine) | Juillet 2021 - Juillet 2020 - Juillet 2019 - Juillet 2018 - Juillet 2017

- Inspection Optique Automatisée
- Tests Fonctionnels
- Maintenance et Calibrage de Feeders (CMS)
- Intégration mécanique

### CENTRES D'INTÉRÊT

- Football
- Course à pied
- Sorties en quad
- Cinéma, musique

Nathan DUPUY  
2, Les Besnaux  
37800 Marcilly-sur-Vienne  
Tél : 06-95-61-19-31  
E-mail : [nathan.dupuy@free.fr](mailto:nathan.dupuy@free.fr)

À Marcilly-sur-Vienne, le 18 octobre 2022

TLD Europe  
560 Avenue Régis Ramage  
37250 Sorigny

À l'attention du service des Ressources Humaines

**Objet :** Demande de stage en bureau d'études

PJ : CV

Madame, Monsieur,

Actuellement étudiant à l'Université de Poitiers, préparant un Master 2 en Génie Mécanique, je suis à la recherche d'un stage d'une durée de 6 mois afin d'acquérir de l'expérience et valider mon diplôme. Ce stage pourrait débuter à partir du 6 mars 2023 et se terminer le 31 août 2023.

Votre entreprise possède une solide renommée par son savoir-faire dans la conception, l'assemblage et la distribution d'équipements d'assistance aéroportuaire, ce qui fait de votre entreprise le leader mondial de ce secteur. Travailler au sein de votre équipe représente la meilleure façon d'acquérir de l'expérience professionnelle et mettre en application ce que j'ai appris durant ma formation. Je me permets donc de vous présenter ma candidature pour un stage en bureau d'études.

J'envisage de débiter ma carrière professionnelle vers la conception mécanique puisqu'il s'agit d'une activité très intéressante notamment d'un point de vue innovation. Mon projet professionnel s'orientera donc vers la conception et l'ingénierie en bureau d'études, c'est pour cela que ce stage me permettra de percevoir en entreprise les fonctions d'un ingénieur en bureau d'études.

J'ai une bonne maîtrise des logiciels de CAO (Catia V5, SolidWorks et TopSolid 7) ainsi que les bases du logiciel de simulation Ansys. J'ai eu auparavant des expériences professionnelles au sein d'un bureau des méthodes et d'un bureau d'études qui m'ont apporté de la responsabilité, de l'autonomie et de la rigueur, cela représente un atout que je souhaite mettre au service de votre entreprise. Sérieux et dynamique, je suis disposé à mener à bien les missions pour lesquelles vous pourrez me solliciter.

Dans l'attente d'une réponse de votre part, je reste à votre disposition pour vous rencontrer lors d'un entretien. Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

