

Xunjie ZHANG

Étudiant en M2 à la Recherche d'un emploi
R&D en Calcul et Conception

23 rue de Bruxelles
Villeurbanne, France 69100
☎ (+33) 7 53 76 25 80
✉ xunjie.zhang1215@gmail.com

Formations

- 2017 – 2018 **M2 Parcours Modélisation Application en Mécanique, Université Lyon 1.**
Cours suivis : Informatique, Algorithme et programmation, Mécanique non-linéaire, Mécanique des Fluides, CAO volumique, Systèmes multicorps dynamiques, Turbulence
- 2016 – 2017 **M1 Parcours Mécanique, Université Lyon 1.**
Cours suivis : Atelier numérique, Algorithme, Mécanique des structures, Fluides et énergies, Solidworks, Méthodes des éléments finis, Vibration des structures, Mmc, Turbo.
- 2013 – 2016 **Licence Parcours Physique, Université de Lyon1.**
Cours suivis : Mathématique, Statistique, C++, Physique Nucléaire, Électromagnétisme, Mécanique quantique, Synthèse et Systèmes, Liquide et Solide.
- 2010 – 2013 **Bachelor Parcours Physique, Université de Wuhan (Chine).**
Mathématique, Français, Optique, C basique, Physique Nucléaire, Électromagnétisme, Mécanique quantique, Thermodynamique.

Expériences

- Avr–Mtn **Stagiaire - Calcul FFT Sur multi-échelles.**
2018
 - Calculs multi-échelles pour des composites à renfort Interlock sur la base d'une approche FFT, *Matlab*
 - LaMCoS (*Insa, Villeurbanne*)
- Jan–Juin **Stagiaire - Pince Optique.**
2014
 - Particule diélectrique et métallique, Piégeage optique de particule, *LabView*
 - iLM (*Lyon1, Villeurbanne*)

Compétences

- Infomatique Java, Python, Matlab, Jupyter Notebook
- Logiciels Fluent, Creo, Solidworks, FDS, Radioss, LabView, Patran, Nastran, Adams
- Bureautique L^AT_EX, Linux, Microsoft office
- Web HTML5, CSS
- Langues Français, Anglais, Chinois (*maternelle*)

Compléments d'informations

- Intérêts Programmation, natation, badminton, basket
- Temps Disponible: 01/10/2018
- Webs [Github](#), [LinkedIn](#)