



## ZHANG Xunjie

👤 Chinois, 26 ans

✉ xunjie.zhang1215@gmail.com

☎ 07 53 76 25 80

🏠 23 rue de bruxelles  
69100 villeurbanne

### COMPÉTENCES

#### INFORMATIQUES 🖱

Python(>200h)	●●●●●○
Solidworks(>80h)	●●●●●○
Creo(>100h)	●●●●●○
Matlab(>50h)	●●●●○
Latex(>150h)	●●●●○
Offices(>100h)	●●●●○
Fluent(>100h)	●●●●○
Comsol(>50h)	●●●●○
Patran(>50h)	●●●●○
Adams(>50h)	●●●●○
C++(>50h)	●●●●○
HTML5(>10h)	●●○○○
FDS(>50h)	●●○○○
RADIOSS(>50h)	●●○○○
Java(>10h)	●○○○○

### LANGUES 🗣

Chinois	Maternelle
Français	Courant
Anglais	Courant

## Étudiant Future Ingénieur

Recherche d'un stage de fin d'étude d'une durée de 6 mois à compter du Avril 2018 en Modélisation, Conception, Calcul et recherche

*Mobilité possible : France, Chine*

### FORMATION

Actuellement



**2<sup>ème</sup> année Master Mécanique parcours Modélisation et Applications en Mécanique**

-----Université Claude Bernard Lyon 1 (France, Lyon)-----  
Mécanique non-linéaires, Mécanique des fluides approfondie, Algorithmes, CAO volumique, Turbulence, Tunnel et Routier, Dynamique rapide, Logiciels, Interaction de structure de fluide

2016 - 2017



**1<sup>ère</sup> année Master Mécanique et Énergétique**

-----Université Claude Bernard Lyon 1 (France, Lyon)-----  
Vibration des structures, Mécanique des fluides, élément finis, Solidworks, Mécanique des milieux continus, Turbo, Python, Atelier numérique, EDP

2013 - 2016



**Licence Parcours Physique et technologie**

-----Université Claude Bernard Lyon 1 (France, Lyon)-----  
Mathématique, Physique nucléaire, Statistique, Mécanique quantique, Liquide et solide, Signaux et systèmes, C++, électromagnétisme

2010 - 2013



**1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> année d'Université**

-----Université Wuhan (Chine, Wuhan)-----  
Mathématique, Français, Optique, électromagnétisme, Anglais, C basique, Mécanique quantique, Thermodynamique

2007 - 2010



**Baccalauréat Scientifique Mention « Très Bien »**

-----Lycée Hebi (Chine, Hebi)-----  
Mathématique, Chinois, Anglais, Physique, Chimie, Biologie

### EXPÉRIENCES PRATIQUES

12/2016

**Projet « Falling down film »**

-06/2017

-----Université Claude Bernard Lyon 1 (Lyon)-----



- Études des écoulements diphasiques
- Simulation d'une interface de liquide-gaz avec Fluent

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

01/2015

**Stage « Pince optique »**

-06/2015

-----institut Lumière Matière (Lyon) -----



- Piégeage particule
- Bille diélectrique et métallique
- Laser et instrument de précision

### INFORMATION COMPLET

Github : <https://zhangxunjie.github.io/cours/>