

# Chang ZHOU

Université Paris-Saclay

ET4  
PSO



## Coordonnées



**Adresse :** 6122 ECLA campus, 16 avenue  
Emile Baudot, 91120 Palaiseau



**Tél :** (+33) 0764010591



**E-mail :** chang.zhou@u-psud.fr

## Formation

**Sept. 2020 - Aujourd' hui** Paris-Saclay Spécialité : Photonique et Système Optroniques  
**Sept. 2017 - Sept. 2021** HUST, Chine Spécialité : Optoélectronique

## Expériences

### Mars. 2021 - Juin. 2021

- **Faire des recherches sous la direction du prof.Wang**

Etudier l'algorithme intégral de diffraction de Fresnel, en utilisant la transformée de Fourier discrète bidimensionnelle, le théorème d'échantillonnage et le codage de Boch. Concevoir et produire l'hologramme informatique de diffraction de Fresnel et publier une article.

### Juin. 2020 - Juillet. 2020

- **Faire un stage dans un laboratoire en HUST**

Recherche des technologies liées au laser dans le laboratoire de M.Tang, principalement des instrument laser et la gravure par laser.

### Juillet. 2019 - Août. 2019

- **Volontaire des Jeux Mondiaux Militaires**

Volontaire pour guide de l' équipe de HUST lors du test-match des jeux mondiaux militaires.

- **Membre dans le département des médias chez le syndicat étudiant en HUST**

Participer à de nombreuses promotions en ligne et hors ligne pour de nombreux grands événements officiels de HUST. Impliquée dans la gestion et l' exploitation du compte officiel (blog, wechat, QQ) du syndicat étudiant, qui est l' un des dix meilleurs médias des campus du pays .

### Juin. 2017 - Sept. 2017

- **Faire un stage chez le photographe**

Prendre des photos d' identité pour les citoyens.

## Compétence

- **Langues**

**Chinois:** Langue maternelle

**Anglais:** Lu, parlé, écrit B2

**Français:** Lu, parlé, écrit B1

- **Informatique**

**Langages:** C, C++ , C#, l' Assemblage, Verilog HDL

**Logiciels:** MATLAB, Zemax, Lumerical FDTD Solutions, Quartus II et Xilinx (FPGA design),

Keil (Assemblage programme) , Visual C++

## Centre d' intérêt

**Musique :** guzheng (un instrument de musique Chinois traditionnel )

**Sports:** natation, ski , voilier (obtenir la deuxième place )

**Arts :** lavis, dessin, photographie

**Loisirs :** voyage (visité plus d' une douzaine de pays et échangé des études à Edimbourg)