

Inscription au doctorat

Adresse : 81 Ter Rue Du Chevaleret, 75013 Paris.

Téléphone : 06 47 39 88 76

E-mail : sijie.dong@outlook.com

Date de naissance : 8 Avril 1996

Permis voiture

Formations & Diplômes

2019 - 2020

Université Paris Saclay | Master 2. Orsay 91190 (Double diplôme)

Spécialité : Automatique et Traitement du signal et des images

Projet : Traitement du signal et de l'image à l'aide des mathématiques(Matlab et Python)

Cours : Ondelettes, Représentation parcimonieuse des signaux, Estimation

Traitement du signal spatio-temporel

2017 - 2020

Polytech de Paris Saclay | 3ème année cycle d'ingénieur. Orsay 91190

Spécialité : Electronique ; Système et Robotique (Sur Informatique)

Projet :

1. Régulateur de température programmé avec VHDL
2. Programmation d'un petit jeu appelé « Boogle » avec langue C
3. Traitement de l'image détecte le nombre de doigts avec C++
4. Programmation d'IHM pour contrôler le capteur et afficher les données (MFC, QT)
5. Traitement du signal avec Matlab (MLE, TF, Cramér-Rao,....)
6. Écrivez des images 3D (DirectX, CUDA)
7. Suivi le ligne automatique des voitures (VHDL)
8. Android Application : ToDoList (Java, Android Studio)
9. Réseau de neurones convolutifs (Deep learning, Classification d'image, Python, Git)

2014 - 2017

Université des sciences et technologies de Huazhong (Top 10 en Chine) | Bachelor . Chine

Spécialité : Licence en Optique et Electronique

Projet :

1. Design de graduation : Design objectif zoom
2. Expériences d'interférence et de diffraction laser

Expériences Professionnelles

2020 Mars-Sept.

Société FTL-EXPRESS. France | stagiaire

Développement front-end automatisé utilisant le deep learning

2019 Mai-Sept.

Laboratoire Génie électrique et électronique de Paris. Centrale Supélec. France | stagiaire

Modélisation thermique d'une machine à réductance variable à double saillance(Matlab et Femm)

2018 Juin-Juillet

Société Optimum Water Systems. France | stagiaire

Traduction ; Responsable des projets de coopération avec les entreprises chinoises

Compétences

- **Langues :** Chinois langue maternelle, Anglais TOEIC 840, Français B2
- **Langage de programmation :** C, C++ , VHDL, Java, Python, JS, HTML
- **Applications :** Office, Matlab/Simulink, VS, QT, Quarters II, Modelsim, Android Studio, Git
- **Compétences professionnelles :** Programmation d'algorithmes de traitement de signal et d'image, Développement web, Android, Programmation d'IHM, Système embarqué, Conception de PCB, Conception du système optique, Traitement et simulation du signal avec Matlab, Gestion de projet et d'équipe