Yujia YANG

+33-761037110 | yujia.yang426@gmail.com Guangzhou, China

wechat: odcowl | https://www.linkedin.com/in/yujia-yang2/ | www.odcowl.com



Formations

Sorbonne Université (en collaboration avec Télécom Paris / IRCAM)	2018.09 - 2020.09
Master Acoustique, Traitement du signal, Informatique, Appliqués à la Musique	Paris, France
Sorbonne Université	2015.09 - 2018.08
Licence Sciences, Technologies, Santé (Mention Mécanique)	Paris, France
Université de Lorraine	2014.11 - 2015.07
Diplôme Universitaire Préparation aux Formations Scientifiques et Technologiques (DU PFST)	Longwy, France
Guangzhou No.2 High School	2011.09 - 2014.07
Lycée Baccalauréat Scientifique (Equivalent)	Guangzhou, Chine

Expériences professionnelles

IRCAM Centre Pompidou 2020.03 - 2020.08

Stagiaire Assistante de recherche en Intelligence Artificielle

Paris, France

- Effectuer un travail de recherche, financé par l'Agence nationale de la recherche, dans l'utilisation de l'intelligence artificielle pour la conversion de la voix.
- Développement d'un nouvel algorithme pour convertir la voix d'une personne parlant anglais à une autre parlant en français (et vice versa).
- Organiser deux test perceptifs (10+ personnes) dans le laboratoire national IRCAM pour évaluer les performances de l'algorithme proposé.

Collaboration entre l'Institut d'Alembert (Sorbonne Université) et A Volute

2019.05 - 2019.08

Stagiaire Assistante de recherche en Acoustique

Paris, France

- Effectuer un travail de recherche en acoustique, financé par l'entreprise A Volute (Fabricant de casques audio), dans le but d'améliorer la qualité audio de leurs produits.
- Organisation d'un test acoustique avec 20 personnes et présentation des résultats obtenus à l'entreprise A Volute.

Freelance - Voici Panda 2018.07 - Present

Rédactrice pour le compte officiel WeChat

à distance

• Rédaction d'articles sur la culture et l'actualité française dans le but de faire découvrir la France au public chinois.

Job d'été - Fragonard (Opéra)

2018.07 - 2018.08

Guide & Vendeuse Parfumerie (en français et en chinois)

Paris, France

- Accueillir la clientèle (groupe ou individuel) et faire la visite guidée du musée
- Renseigner et conseiller les clients sur les produits proposés

Langues et compétences informatiques

- Compétences: Python, Matlab, Max MSP, PowerPoint, Excel, Word
- Languages: Chinese (Mother tongue), Cantonese (Mother tongue), French (DALF C2), English (IELTS B2)
- Activities: Tennis, Travel, Piano