

Zhaoyang SUI

23 ans

 Toulouse, France  Nationalité chinoise
 (+33) 07 43 64 47 77  zhaoyang.sui@ut-capitole.fr

FORMATION

Année préparatoire au master MIAGE *Septembre 2025 – Présent*
Université Toulouse Capitole, France

Licence en informatique *Octobre 2020 – Juin 2024*
Université normale de Shanghai, Chine Moyenne : 76,13/100

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur C++ *Mai 2023 – Décembre 2023*
Shanghai Zhunshi Intelligent Information Technology Co., Ltd. Shanghai

— Développement d'algorithmes de conversion entre les formats de fichiers .xml et .xsd en utilisant la récursivité et les fonctionnalités de conversion intégrées de Visual Studio

— Développement autonome du site web de l'entreprise avec React, Node.js, Nginx, etc.

Ingénieur test *Juillet 2022 – Septembre 2022*
Shanghai Lankuaikei Technology Development Co., Ltd. Shanghai

— Tests logiciels sur grands écrans et appareils mobiles, ainsi que rédaction de documentation de test

EXPÉRIENCE ACADÉMIQUE

Janvier 2025 – Article publié à *HCI 2025*
"New Objects, New Methods, and New Verifications: Bie-modernist Cultural Computing on Contemporary South Korean Literary Works"

— Responsable de la mise en œuvre technique dans le cadre de l'amélioration du travail réalisé en 2024

Janvier 2024 – Article publié à *HCI 2024*
"Bie-Modernism Cultural Computing of Literary Works of 'Three Musketeers of Tie Xi' Based on Pre-trained Dialogue Models ChatGLM3"

— Mise en œuvre du fine-tuning de grands modèles de langage

— Entraînement de modèles avec P-Tuning v2 sur 46 romans chinois afin de classifier des concepts littéraires complexes

Avril 2023 – Article publié à *WCEE 2024*
"Intelligent Damage Recognition of Timber Structure Connections Based on X-ray Digital Radiography Method"

— Responsable de la programmation et de la conception algorithmique

— Mise en œuvre avec YOLO-v8 et des algorithmes fondamentaux, notamment l'algorithme de croissance de régions

COMPÉTENCES

Langues :

— Chinois : langue maternelle — Anglais : B1+ — Français : B1+

Compétences techniques :

— Programmation : C/C++, Python, Java, R, SQL

— Déploiement de systèmes Linux

— Deep learning, fine-tuning de grands modèles de langage et RAG

— Développement web : React, Node.js, Nginx, etc.