



WU HSIN-JOU

ÉTUDIANT EN INFORMATIQUE
STAGE DE 6 MOIS À PARTIR DE FÉVRIER 2026
EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE, DATA SCIENCE OU SYSTÈMES EMBARQUÉS



CONTACT

+33-685173470

hsin-jou.wu@utbm.fr

90000, Belfort, France

www.linkedin.com/in/hsinjou-wu-861ab7350

COMPÉTENCES DOUCES

- Communication & Négociation
- Adaptabilité
- Résolution de problèmes
- Auto-apprentissage
- Gestion du temps

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Langages de programmation:
Python, C, C++, Java, SQL
- IA & Data Science:
TensorFlow, PyTorch, Scikit-learn
- Systèmes embarqués:
Embedded C/C++, Arduino, STM32
- Outils:
Git, Docker, Neo4j

LANGUES

- Mandarin – Langue maternelle
- Anglais – Avancé
- Français – Intermédiaire supérieur



PROFILE

Étudiant en informatique (double diplôme NCU Taïwan & UTBM France), à la recherche d'un stage de 6 mois dans les domaines de **l'Intelligence Artificielle, Data Science ou Systèmes Embarqués** à partir de février 2026.



FORMATION

Diplôme d'ingénieur en informatique 2024 - 2026
Université de Technologie de Belfort-Montbéliard, France
Spécialité : Intelligence artificielle, Science des données

Master en Informatique et Ingénierie de l'Information 2023 - 2026
National Central University, Taïwan
Spécialité : Systèmes embarqués, IoT, Robotique, Graphes de connaissances

Licence en Informatique et Ingénierie de l'Information 2019 - 2023
National Central University, Taïwan



EXPÉRIENCE

Stage de recherche juil. 2023 – janv. 2024
Wu Yang Technology Co., Ltd., Taïwan

Développement d'un système de contrôle UAV (logiciel et matériel)

- Conception du MIAT Educational Drone Controller, intégrant matériel et logiciel
- Développement des fonctionnalités en C embarqué, conception de circuits électroniques et composants 3D

Thèse de Master févr. 2024 – juil. 2025
NCU Taïwan & UTBM France

A Knowledge Graph and LLM-Based Framework for Personalized Reading Assessment and Management for Children

- Conception d'un cadre intégrant OCR, LLMs (ChatGPT) et Graphes de Connaissances pour l'évaluation personnalisée
- Traitement d'un dataset de 2 600+ livres pour enfants et modélisation sémantique avec Neo4j
- Validation par étude longitudinale, montrant une progression mesurable des structures de connaissances

Plus sur mon site personnel: <https://hsin0002.github.io/portfolio>