

HAO-CHENG KAN

Taiwan ◊ +886 917 001 028 ◊ zxdfgcv@gmail.com ◊ kancheng.github.io

PROFIL

Ingénieur spécialisé en intelligence artificielle, systèmes embarqués et vision industrielle. Expérience dans le développement de modèles de deep learning pour le contrôle qualité, l'automatisation industrielle et l'intégration AIoT. Compétences pratiques en Python, PyTorch ainsi qu'en environnements Linux et Cloud.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Hon Hai Precision Industry (Foxconn)

Ingénieur IA

06/2024 – 03/2026

Shenzhen

- Développement de modèles de segmentation d'images basés sur l'IA pour le contrôle qualité industriel (PyTorch).
- Intégration de systèmes embarqués avec des technologies AIoT dans des lignes de production.
- Optimisation des processus automatisés afin d'améliorer l'efficacité et le taux de détection des défauts.

Université de Pékin

Assistant technique / Chargé de travaux dirigés

09/2021 – 07/2023

Shenzhen

- Maintenance et amélioration des systèmes web universitaires.
- Encadrement de cours en intelligence artificielle et cryptographie.
- Support aux processus administratifs et académiques.

OxBridge Consulting Inc

Ingénieur Logiciel

12/2018 – 07/2020

Taipei

- Développement frontend et backend (JavaScript, AngularJS, PHP).
- Tests systèmes et déploiement sur serveurs AWS et Ubuntu.
- Développement de solutions web pour entreprises.

FORMATION

Université de Pékin

Master en Informatique Appliquée

09/2021 – 06/2026

- Spécialisation : apprentissage automatique et traitement d'images

Lunghwa University of Science and Technology

MBA en Management des Systèmes d'Information

08/2015 – 06/2017

Licence en Management des Systèmes d'Information

08/2011 – 06/2015

- Spécialisation : gestion des systèmes d'information et fintech

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages

Python, JavaScript, Java, PHP, R, C#

Machine Learning

PyTorch, TensorFlow

Vision par ordinateur

Segmentation d'images, Deep Learning, inspection industrielle

Web

Angular, React, Vue, Flask

Bases de données

MariaDB, Oracle, MS SQL

DevOps

Docker, AWS

Systèmes

Linux (Ubuntu, RedHat), Windows Server

Versioning

Git, GitHub

CERTIFICATIONS

- RHCSA – Red Hat Certified System Administrator (2015)
- Oracle Certified Professional Java Programmer (OCJP) (2013)
- IPMA Project Management Associate (Level D) (2013)