

Polyvalent, curieux et adaptable rapidement, je recherche un stage ingénieur de fin d'études dès mars 2025

FORMATIONS

M2 Ingénieur Généraliste, MSc Creative Technology & Innovation

ESILV - Ecole Supérieure d'Ingénieurs Leonard de Vinci La Défense

Programmation, Electronique, Robotique, HCI, Computer Vision, Deep Learning

Depuis 2020

Echange universitaire

HANYANG UNIVERSITY Séoul, Corée du Sud

Algèbre linéaire, Data analyse avec Python (Panda, Seaborn), Microéconomie

Fev. 2024 - Juin 2024

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage Développeur Computer Vision

KNDS France Versailles Satory

- Système embarqué de vision sur drone
- Acquisition, traitement, detection, tracking, streaming

Avr. 2025 - Sept. 2025 (5 mois)

CDD Conseiller de vente

Lacoste Vallée Village Marne-la-Vallée

- Techniques de vente en boutique de prêt-à-porter
- Pratique de langues étrangères

Août 2023 - Oct. 2023 (2 mois)

PROJETS ACADÉMIQUES

Projets de Master 2 Creative Technology | Sept. 2025 - aujourd'hui

- Drone FPV mains libres grâce à la réalité mixte et PTZ orienté par head tracking. Tableau de commandes virtuelles et HUD intégré.
- Deep Learning : Conception d'un classifieur de chiffres manuscrits (MNIST) avec TinyGrad (MLP & CNN), exporté en WebGPU et déployé en application web interactive.

Projets de Master 1 Creative Technology | Sept. 2024 - Avr. 2025

- BUDD-E : Développement d'un bras robotique interactif à 6 axes, imprimé en 3D, intégrant computer vision et reconnaissance vocale en Python sur Raspberry Pi 4, avec contrôle des servomoteurs en C++ sur ESP32.
- Kickstarter FLORYA : Campagne de crowdfunding et conception d'un diffuseur d'huile essentielle low-tech en cuir.
- Hackathon Def'Innov: Conception d'un garrot à criquet intégré au treillis militaire.

Voiture de course Formula Student - Association Vinci Ecodrive | 2022-2023

- CAO et FAO de supports mécaniques sur Solidworks 3DX
- Usinage CNC, Tour manuel, Découpeuse Laser, Soudure Mig

COMPÉTENCES

Computer Vision

OpenCV, YOLO, détection, tracking, odométrie visuelle

Hardware/Firmware

Arduino, Raspberry Pi, PCB, CAO, Impression 3D, FAO

INFORMATIQUE

Logiciels

KiCad, Solidworks, Fusion 360, Figma, Unity

Programmation

Python, C++, C#, HTML, CSS, JavaScript
Git/GitHub, Bash

LANGUES

Anglais

TOEFL B2

Espagnol & Italien B1

Chinois

HSK2 A2

ATOUTS

Soft Skills

Design Thinking, Sales, Leadership, Prise de parole, Gestion du stress, Travail d'équipe

CENTRES D'INTÉRÊT

Voyages

Asie de l'Est, Amerique du Nord, Europe

Sports

MMA, Boxe

Instrument

Guitare