



CV Vidéo

Scannez  
ou cliquez [ici](#)

## Contacts

☎ +33 7 68 13 17 92

✉ [thibaud.piccinali@centrale.centralelille.fr](mailto:thibaud.piccinali@centrale.centralelille.fr)

🏠 32 Rue Pierre Legrand, 59800 Lille

🌐 [github.com/ThibaudPiccinali](https://github.com/ThibaudPiccinali)

## Langues

Français : Langue maternelle

Anglais : Courant (TOEIC : 955/990)

Espagnol : Intermédiaire (niveau B1)

Japonais : Débutant (niveau A2)

## Compétences

Python

Git (GitHub, GitLab)

Computer vision

IA, Deep Learning, LLM

Electronique

Web (HTML, CSS...)

Gestion de projet

## Qualités

Rigueur

Autonomie

Organisation

Travail en équipe

## Passions

Jeux vidéo

Voyages

Natation

Montage vidéo

# Piccinali Thibaud

## Etudiant à l'Ecole Centrale de Lille

Etudiant en **troisième année d'école d'ingénieur généraliste** à l'Ecole Centrale de Lille (équivalent Bac+5). Je suis fasciné par le monde de l'**informatique** et de la **programmation** tout particulièrement dans un contexte d'**application concrète** comme celui des **systèmes embarqués**. Je suis actuellement en **recherche d'un stage de fin d'étude** de **5 à 6 mois** à partir d'**avril 2025**.

## Expériences Professionnelles

### ○ Avril 2024 - Août 2024

Worldline | Seclin



#### Stage Master - Ingénieur Generative AI

**Contexte :** Département R&D, intégré au sein de l'équipe CXSC (équipe spécialisée dans l'expérience utilisateur) • Cadre de **services de paiement** : propose des **solutions innovantes** de **nouvelles méthodes de paiement** • Travail avec des technologies d'**intelligence artificielle** : les **Large Language Model (LLM)** •

**Missions :** Développement d'un **assistant de voyage** capable d'**identifier les besoins de déplacements** professionnels d'un client (grâce aux données de son agenda) et de **réaliser une recherche d'itinéraire** (transport et hôtel) **personnalisée** • Développement d'un **module défensif** qui **légitimise la transaction** associée à la recherche • **Optimisation de prompt** et du **choix des modèles** •

**Partage :** Présentation et **partage** des codes **en interne** auprès d'**équipes internationales**.

### ○ Octobre 2023 - Mars 2024

Laboratoire Inria-Defrost | Villeneuve-d'Ascq



#### Stage Master - Ingénieur Computer Vision

**Contexte :** Laboratoire de recherche, intégré au sein de l'équipe Defrost (équipe spécialisée dans la robotique déformable) • Cadre de **chirurgie mini-invasive** : **détection** et **élimination** de **cellules cancéreuses** • Assistant d'un doctorant en robotique dans des missions de **"computer vision"** •

**Missions :** Développement d'un **algorithme de réalité augmentée** (acquisition, filtrage, ICP, affichage) permettant de superposer un modèle 3D à un nuage de points capturé par une caméra • **Asservissement d'un robot par détection d'un laser** (détection, recalage de référentiels) • **Implémentation** des programmes développés dans le **logiciel Sofa** (framework de simulation de déformation de tissus) •

**Partage :** Mise à disposition de la totalité du **code développé** sur **GitHub** en **Open Source**.

## Formation

### ○ 2021 - 2025

Ecole Centrale de Lille | Villeneuve-d'Ascq



#### Ecole d'ingénieur généraliste - M2

**Sujets étudiés :** **Systèmes embarqués** • Programmation (C, Linux, Web...) • Sciences pour l'ingénieur • Fabrication de pièces • **Gestion de projets internationaux** • ...

**Projets notables :** **Conception** et **réalisation** d'une **montre connectée** (application Android, électronique, bracelet...) • **Commande** d'une **flotte de drones** dont l'objectif est de **détecter des obstacles** sur des rails (IA, réseau, asservissement, interface utilisateur...) • **Conception** et **réalisation** d'un **HalfBike** (mixte entre vélo et trottinette) • **Développement** d'un **site internet** •

### ○ Mars 2023 - Août 2023

Doshisha University | Kyoto (Japon)



#### Semestre à l'international

**Sujets étudiés :** Programmation • HTCondor (distribution de charge de travail) • Chimie des matériaux • Analyse numérique • Traitement du signal • Ethique de l'ingénieur • ...

**Projet notable :** **Création, entraînement** et **optimisation** d'un modèle (**IA**) d'**Object Detection**.

**Découverte de la culture locale :** Traditions • Etat d'esprit • Langue • Méthodes de travail • ...