

# Matteo Coffin

Ingénieur Informatique

## Profil

Ingénieur Informatique juste diplômé, je souhaiterai dans mon futur travail pouvoir contribuer à des projets en développement logiciel au sein d'une entreprise à la pointe dans ce domaine. Mon parcours académique et de stagiaire m'a déjà permis d'acquérir un large éventail de compétences techniques, allant de la programmation à la gestion de bases de données, en passant par le développement web, la sécurité informatique, le développement de logiciels et l'apprentissage de l'IA. En parallèle, pour financer mes études, j'ai réalisé des projets clients en développement fullstack, développement web et logiciels de gestion. Ces expériences m'ont rendu capable de m'adapter rapidement à un nouvel environnement pour y résoudre de nouveaux problèmes techniques.

## Diplôme

2019 - 2024  
**CESI Ingénieurs**  
264 Bd Godard, 33300 Bordeaux  
Diplôme d'ingénieur : Ingénieur informatique / diplôme d'ingénieur (niveau 7 Master)

## Stages

**6 mois à Seoul**, Corée du Sud, Nowon-gu, Gwangun-ro 20 (Février 2024 - Juillet 2024)  
Spatial Computer Lab - Développement d'une IA appliquée à l'holographie et publications

Utilisation et apprentissage de modèles de diffusion IA (Stable Diffusion) pour des applications en holographie.  
Rédaction de plusieurs articles scientifiques (en cours de publication).  
Établissement d'environnements de travail, formation des employés et gestion d'équipes multiculturelles.

**4 mois à Seoul**, Corée du Sud, Nowon-gu, Gwangun-ro 21 (Octobre 2022 - Janvier 2023)  
Immersive Content Display Center - Développeur Logiciel et publication

Réalisation de logiciels pour le calcul d'hologrammes et mise en place d'une intelligence artificielle.  
Établissement d'environnements de travail et formation pour les employés.  
Rédaction d'un article scientifique(publié).

**4 mois à Stains**, France, 29 Avenue Jean Moulin (Janvier 2022 - Avril 2023)  
Europ Computer - Développeur Web

Mise en production du site e-commerce de l'entreprise.  
Développement d'une application pour la gestion du stock et d'une application backend pour les commerciaux.  
Participation à la formation des employés sur les produits développés.

## Autres Expériences Internationales

**Échange Universitaire : OCAD university, 205 Richmond St W 5th Floor Room 501, Toronto, Canada**

- Professeur assistant, servant de pont entre les étudiants coréens et les cours dispensés à Toronto.

**Conférence internationale : RTD 2024 Conference, 279 Đ. Nguyễn Tri Phương, Phường 5, Quận 10, Hồ Chí Minh, ViệtNam**

- Présentation de mes deux articles scientifiques.
- Obtention d'un award "Best Paper Award" pour l'une des présentations (pour l'excellence et l'innovation de la recherche présentée).

**Conférence : 11th EEECS 2022, 44/1-4 Nimmanahaeminda Road, Suthep, Mueang Chiang Mai District, Chiang Mai 50200, Thaïlande**

- Présentation d'un article scientifique.



matteo.coffin@icloud.com



06 64 22 03 39



25 Rue Pierre Gauthier, 33320, Eysines



<https://matteocoffin.github.io/PortfolioWebSite/>

## Compétences

- Langages de programmation : Python, C++, C#, C, PHP, Javascript, SQL, arduino, 3DSmax script.
- Frameworks et bibliothèques : TensorFlow, PyTorch, React, vueJS.
- Bases de données : MySQL, MongoDB, PostgreSQL.
- Outils de développement : Git, Docker.
- Méthode : Agile, Scrum, DevOps, Kanban.

## Langues

**Français**

Langue maternelle

**Anglais**

Intermédiaire supérieur (B2) : 845 de score Toeic

## Expériences clients

Année 2022

**Développeur Fullstack et Holographie**

- Développement de sites web et applications mobiles pour des entreprises spécialisées dans les activités sportives.
- Prestations de création d'hologrammes.

## Voyages

- Corée du Sud : Seoul, Busan et Gwangju.
- Canada : Toronto.
- Japon : Osaka, Nara et Kyoto
- Vietnam : Hồ Chí Minh City
- Thaïlande : Chiang Mai, Bangkok et Koh Chang

## Awards

- International Hologram Manufacturers Association (IHMA) : "Best display or emerging technology 2023"
- RTD 2024 fostering sustainability : "Best Paper" 2nd International Conference Resilience by Technology and Design. University of Economics Ho Chi Minh City, Vietnam.