



✉ leclerc.antony.pro@gmail.com

🏠 Groslay (95410)

🔗 <https://antonyleclerc.github.io/antony-portfolio/>

📄 Permis B

📞 +33 6 79 19 94 35

Langues

Français

Langue maternelle

Anglais

B2

Italien

A2

Compétences

Programmation

Python, C, C#, Java, Bash, Javascript, React JS, Git, Github

Machine Learning

Tensorflow, Pytorch, CNN (Convolutional Neural Network)

Optimisation

Recherche Opérationnelle, Algorithmes Génétiques

Environnements

Linux, Windows

Logiciels

Excel, Visual Studio Code, Unity

Centres d'intérêt

Jeux vidéos

Cuisine

Voyages

France, Espagne, Italie

Antony LECLERC

Ingénieur Machine Learning

Diplômé du Master ANDROIDE de Sorbonne Université avec spécialisation en machine learning avec Tensorflow / Pytorch, et la vision par ordinateur, je suis à la recherche d'une première opportunité professionnelle dans ces domaines.

Expériences professionnelles

Stage de M2 - Lutte contre les vidéos hyper-truquées de personnalités françaises

IRCAM, Paris De mars 2025 à août 2025

- Mise en place d'une **pipeline** pour la génération de **deepfakes multimodaux** de personnalités françaises importantes.
- Utilisation d'outils de l'**état de l'art** pour l'animation d'une image, la **modification de voix** et de **synchronisation labiale**. Entraînement de **modèles** destinés à transformer une voix **pilote** en une voix **cible**, puis amélioration de l'image par un **modèle de diffusion** avec **Pytorch**.
- **Evaluation objective** du **réalisme** des deepfakes avec d'autres outils de l'état de l'art comme **insightface** et des métriques utilisant la **similarité cosinus**. Résultat de l'ordre de **50%** de réalisme, puis **60%** après **diffusion** pour la vidéo.

Projet de recherche & stage de M1 - Rognage automatique et reconnaissance d'images

Laboratoire Informatique de Paris 6, 75005 De juin 2024 à juillet 2024

- Rognage automatique et **reconnaissance** de numéros sur surface sphérique, et application au LOTO.
- Création d'algorithmes pour rogner des images de boules de LOTO sur les numéros inscrits, et passage à un **réseau de neurones convolutionnel** pour faire de la **prédiction** de numéros.
- Utilisation des bibliothèques **opencv-python** pour la lecture des images et la détection des numéros, et **tensorflow** pour la création de **réseaux de neurones convolutionnels** et la **prédiction** des images.

Diplômes et Formations

Master Informatique - ANDROIDE

Sorbonne Université, 75005, Paris De 2023 à 2025

Licence Informatique

Sorbonne Université, 75005, Paris De 2019 à 2023

En ce moment

Formation autodidacte sur les NLP et LLM

- Formation autodidacte via des ressources sur internet sur l'ingénierie IA avec les modèles NLP (Natural Language Processing) et les LLM (Large Language Model).