



ANABEL DELAPORTE

Ingénieure IA, Traitement du Signal et de l'Image

À la recherche d'un emploi autour du **Machine Learning** ou de la **Data Science**. J'ai eu l'occasion de toucher à ces différents domaines lors de mes expériences et mes projets, et je suis impatiente d'approfondir mes connaissances. Je suis disponible dès maintenant.

CONTACT

🏠 Bordeaux, France

☎ 06.88.33.48.34

✉ anab.del@hotmail.com
linkedin.com/in/anabel-delaporte

🚗 Permis B et A2

FORMATIONS

Diplôme d'Ingénieur en Électronique,
spécialité Traitement du Signal et de
l'Image, et IA

Enseirb Matmeca, Talence, France
2021 - 2024

Classe Préparatoire
Scientifique Intégrée

CPBx, Talence, France
2019 - 2021

Baccalauréat Scientifique,
Spécialité Mathématiques

Lycée Montesquieu, Bordeaux, France
2019

EXPÉRIENCES

Mise en place d'une chaîne d'identification de sources sonores
(Stage de Fin d'étude) | Février 2024 - Août 2024

SII, Mérignac, France

Développement d'une interface web permettant la création de données
audios, le monitoring d'entraînements de modèles de séparation audio, et le
test de la chaîne de traitement.

Python, Streamlit, Asteroid, SQLite, TensorFlow, Pytorch

Développement de jeux (Stage en Laboratoire) | Mai 2023 - Août 2023

Centro di Sonologia Computazionale, Padoue, Italie

Développement de jeux vidéos adaptés aux enfants ayant des troubles de la
vision.

Export de données et génération de graphiques.

Développement d'un détecteur de mouvement.

Processing, R, Python, Raspberry Pi, Arduino

Monitrice de centre d'activités sportives | Juillet 2022 - Août 2022

Naturbursch & Naturmädli, Riegersburg, Autriche

Monitrice de via ferrata, tir à l'arc, escalade, et accrobranche. Gestion de
groupe de 10+ personnes.

PROJETS

Adaptation d'un logiciel de conversion de voix anglaises aux voix françaises,, en
se basant sur des approches récentes de **Deep Learning**.

Création d'une base de données annotées à l'aide de **Blender** et de **Python** et
entraînement d'une **IA** pour reconnaître des balles rouges.

Développement en **C++** d'un logiciel de gestion des ressources de bibliothèque
avec son interface **Qt**.

LANGUES

Français : Langue maternelle

Anglais : Courant (TOEIC 955)

Espagnol : Courant

COMPÉTENCES

IA

Machine Learning

Python

Pytorch

TensorFlow

Streamlit

Computer Vision

C

SQLite

Git

C++

R

VHDL

INTÉRÊTS

Escalade : bloc principalement
et voie. Quelques sorties en
extérieur.

Cuisine : mélange de
sucré-salé, de légumes, et
petite obsession pour les pâtes.