

### CONTACT

**\** 06 85 77 46 60

₱ 59650 Villeneuve d'ascq

in linkedin.com/in/gabrielwarde

### **LANGUAGES**

Français (Niveau C1)

Anglais (IELTS C1)

Arabe (Langue maternelle)

## **COMPÉTENCES**

- Python Java C++
- TensorFlow Keras Pandas
- Numpy Matplotlib Seaborn
- Scikit-Learn Plotly NLTK
- HTML5 CSS3 JavaScript
- SQL UNIX LISP R
- React ReactNative
- Git Github VSCode
- Machine Learning
- Deep Learning
- Natural Language Processing
- High Performance Computing
- Computer Vision

## **BÉNÉVOLAT**

Bénévolat à la Croix-Rouge Française de Lille. | Juillet 2024 – Août 2024

# **RÉFÉRENCES**

#### Pr. Ioan Marius BILASCO

Professeur en Informatique Responsable du Master 2 Data Science, proposé par l'Université de Lille, l'École Centrale de Lille et l'IMT Lille Nord Europe ☑ marius.bilasco@univ-lille.fr

### Pr. Petra BILANE

Chargé d'enseignement à Junia et à l'Université Catholique de Lille,
Ancien chef du département d'informatique à l'Université Saint-Esprit de Kaslik (Liban)

petra.bilane@lacatholille.fr

# **Gabriel WARDE**

### **PROFIL**

Étudiant en Master 2 Data Science à l'Université de Lille, je suis passionné par l'intelligence artificielle, l'analyse de données et l'apprentissage automatique. Déterminé à exceller dans ces domaines en constante évolution, je mène actuellement une recherche sur l'estimation du temps d'exécution des programmes CUDA, utilisés dans les GPU NVIDIA.

### **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

### **Stagiaire Data Scientist**

Laboratoire INFINITE (CHU de Lille), Lille, France | Avril 2024 – Juillet 2024

Développement de réseaux de neurones convolutifs pour la classification d'anomalies sur des images d'anticorps anti-nucléaires, provenant directement du Centre Hospitalier Universitaire de Lille (CHU de Lille). Le modèle le plus performant, avec un taux d'accuracy de 96 %, a été déployé sur le serveur du CHU de Lille pour une utilisation continue.

### Stagiaire développeur Backend

BRAINS S.A.R.L, Jdeideh, Liban | Juin 2022 - Août 2022

Développement et gestion de projets logiciels en SQL et C# sous .NET pour des entreprises locales et internationales, incluant la conception de systèmes de facturation et la création de bases de données. Projets livrés dans les délais avec un haut niveau de satisfaction client.

### **FORMATION**

Master 2 Data Science | Co-accrédité par l'Université de Lille & IMT Nord Europe École Centrale de Lille, France | 2024 - 2025

En cour.

Master 1 Data Science | Co-accrédité par l'Université de Lille & IMT Nord Europe

École Centrale de Lille, France | 2023 - 2024

Validé

Licence en Informatique (mention très bien)

Université Saint-Esprit de Kaslik - USEK, Liban | 2020 - 2023

Moyenne Générale: 17,66/20

# PROJETS ET RÉALISATION

 Projet de recherche sur l'estimation du temps d'exécution des programmes CUDA, utilisés dans les GPU NVIDIA.

Septembre 2024 - Mars 2025, au laboratoire CRIStAL, supervisé par le Pr Giuseppe LIPARI

- Projet de recherche sur l'exploration de données cliniques hétérogènes à l'aide de l'apprentissage automatique non supervisé
  - Octobre 2023 Avril 2024, au laboratoire CRIStAL, supervisé par Dr Adán JOSÉ-GARCÍA
- Défi de données sur la «Classification des compétences des apprenants en anglais», utilisant le traitement du langage naturel et l'apprentissage automatique.

Février 2024, au Lilliad Learning center innovation & École Centrale de Lille

- Projet final sur le codage d'un site Web commercial full-stack
   Mai 2023, à USEK
- Programmation d'un jeu vidéo avec des obstacles et différents niveaux Juillet 2022, à USEK