



Mathis Le Gall

Étudiant ingénieur en dernière année à l'ISIMA, je suis à la recherche d'un CDI à partir de mi-octobre 2024 dans les domaines du **développement logiciels** et/ou de **l'intelligence artificielle**, en région brestoise.

CONTACT

✉ mathislgg@gmail.com

☎ (+33) 7 87 95 87 33

in [linkedin.com/in/mathis-le-gall/](https://www.linkedin.com/in/mathis-le-gall/)

🌐 malegall.github.io/site-web

COMPÉTENCES

- C, C++, C#, XAML
- Java
- **Python** (TensorFlow, Keras, Pandas, scikit-learn, PySpark)
- HTML5, CSS3
- MATLAB
- **SQL**, PLSQL

LANGUES

- Français
- Anglais avancé (TOEIC 940/990)
- Espagnol intermédiaire

DIVERS

- Permis B
- Pratique du football en club depuis mes 7 ans
- Responsable de la section football de l'ISIMA
- Hobbies : jeux vidéo, musique, voyages
- Label CyberEdu - ANSSI

EXPÉRIENCES

STAGIAIRE INGÉNIEUR LOGICIEL à EUROCONTROL, Maastricht-Airport, Pays-Bas

Avril 2024 - En cours

- Conception, optimisation et amélioration d'un absorbeur/analyseur de données utilisé pour enquêter sur les incidents opérationnels et techniques sur les systèmes vocaux et radio utilisés à MUAC

STAGIAIRE INGÉNIEUR LOGICIEL à Naval Group, Brest, France

Avril - Août 2023

- Développement d'une application WPF en utilisant le patron de conception MVVM
- Informations confidentielles

WPF · C# · XAML · MVVM · Entity Framework · SQLite

SAISONNIER aux Viviers de Keraliou, Plougastel-Daoulas, France

Juillet 2020 & 2022

- Mise en conditionnement des produits

PROJETS

IWEBCAMPROTECT (PYTHON, OPENCV)

Octobre 2023 - Mars 2024

- POC d'un système de vidéosurveillance à détection de mouvement humain et une application web permettant de visualiser les données récoltées

JOB SCHEDULING PROBLEM (PYTHON, GUROBI)

Octobre 2022 - Mars 2023

- Problème d'ordonnancement de tâches utilisant heuristiques et algorithmes génétiques

APPRENTISSAGE PAR RENFORCEMENT (C, SDL2)

Juin 2022 (2 semaines)

- Implémentation d'une IA dans un jeu 2D utilisant les chaînes de Markov

FONCTIONNEMENT ET SÉCURITÉ DU CRYPTOSYSTEME D'ELGAMAL (PYTHON)

Octobre 2020 - Mars 2021

- Cryptographie asymétrique construit à partir du problème du logarithme discret

FORMATION

INGÉNIEUR INFORMATIQUE

2021 - 2024

ISIMA, Clermont-Ferrand, France

CLASSES PRÉPARATOIRES AUX GRANDES ÉCOLES MPSI / MP

2019 - 2021

La Pérouse-Kerichen, Brest, France