## DÉVELOPPEUR FULL STACK

<u>Portoflio</u>

Titulaire d'un Master 2 en informatique, je recherche une nouvelle expérience en tant que développeur full stack.

#### **CONTACTS**

#### Adresse

29000 Quimper

**Téléphone** 07 81 10 27 71

#### E-mail

thomas.maxence141v2@gmail.con

#### COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES

- Esprit d'équipe
- Curiosité
- Autonomie
- Adaptabilité

#### CENTRE D'INTÉRÊT

- Badminton (niveau régional)
- Sports
- Littérature
- Cinéma
- Jeu vidéo

#### **LANGUES**

- Français
- Anglais B2 (CLES)

# **MAXENCE THOMAS**

## Master 2 Informatique ILIADE

Ingénierie du logiciel, applications aux données environnementales

### **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

#### Mise en pratique accompagnée UBO - Développeur IA

Année 2024

- Sujet de recherche avec l'entreprise MerConcept
- Estimation de la hauteur de vol du trimaran Ultime SVR-Lazartigue par un réseau de neurones
- Création d'un dataset d'images provenant des vidéos de la coque du bateau
- Développement et entraînement d'un réseau CNN et MLP avec TensorFlow

#### Stage SI Finistère Assurance, Quimper - Développeur FullStack

Avril - Juillet 2024

- Intégration d'un outil de contrôle d'adresses postales et de géolocalisation
- Développement d'une interface de correction des adresses avec WebDev
- Développement d'un service web SOAP avec spring boot (java, maven)
- Intégration continue du service web avec Gitlab CI/CD, Docker
- Gestion des coordonnées géographiques en base de données PostgreSQL

# Travaux appliqués en laboratoire UBO - Développeur d'application et Stage Agence Roquette, Plonéour-Lanvern - Développeur web

Année 2023

- Ajout de fonctionnalités dans un outil d'aide à la décision pour le routage en mer, développement en python
- Intégrer une interface d'aide à la décision pour le skipper (vitesse du vent, chemin le plus rapide, ...)
- Développement d'un thème Wordpress avec Timber (twig, css, html, js)
- Intégration du thème et apprentissage de Wordpress (plugin, ...)

### **FORMATIONS**

2022-2024 | Université Bretagne Occidentale - BREST

Master Ingénierie du logiciel, applications aux données environnementales (ILIADE)

2021-2022 | Université Bretagne Occidentale - BREST

Licence Conception et Développement d'Applications (CDA)

2019- 2021 | Lycée Jean-Chaptal - QUIMPER

BTS Services Informatiques aux organisations (SIO) Option SLAM

## **COMPÉTENCES TECHNIQUES**

#### Back-end

- JAVA / JAVA EE
- Spring Boot
- Webservice SOAP/REST
- PHP (Codelgniter)

#### **Big Data**

• Hadoop (mapReduce, hive)

#### Front-end

- Javascript
- Angular, Vue, React
- HTML / CSS / Twig

#### IA

- Python
- Tensorflow (Keras)

#### Base de données

- PostgreSQL (PostGIS, TimescaleDB)
- MySQL
- NoSQL (MongoDB)

#### **Autres**

- WebDev
- Gitlab CI/CD
- Docker
- Confluence / Jira