# **FORMENTINI Florian**



28 ans Nancy - 54000 Permis B - Véhiculé

### **CONTACT**

florian.formentini@gmail.com

in – /florian-formentini/

**@** – Portfolio : florianformentini.fr

**2** - +33 7 69 43 96 23

# COMPÉTENCES

Gestion de projets informatiques Travail collaboratif: Git (Github) Anglais Courant: Niveau C1 du CECRL

# COMPÉTENCES TECHNIQUES

Python: Flask, FastAPI, WebScrapping

C#: WinForm, WPF, .NET Core JavaScript: Angular, Vue, JQuery Data: SQL, NoSQL, BigData

## **Machine Learning:**

- Collecte/nettoyage/analyses et visualisations de données
- Apprentissage supervisé, nonsupervisé, par renforcement
- NLU/NLP, Séries temporelles, **Computer Vision**

## **OUTILS**

- VS Code, Jupyter, Google Colab, Anaconda
- Tensorflow, Scikit-learn, RASA
- Oracle (PL/SQL), SQLServer, PostgreSQL, MongoDb, Spark
- Docker, AWS, GCP
- Linux (Debian, Ubuntu)

## **SOFT SKILLS**

- Adaptabilité
- Curiosité
- Autonomie
- Rigueur

- Logique
- Esprit critique

# **Développeur FullStack**

CDI - CDD - Freelance

Passionné par les nouvelles technologies et guidé par l'innovation, je suis Développeur FullStack avec des compétences en DevOps (CI/CD, Docker) et en Machine Learning.

#### **FORMATIONS**

2022 - Bac+5 - Data Scientist

CentraleSupélec / OpenClassrooms – Alternance – RNCP niveau 7.

2019 - Bac+4 - Responsable en Ingénierie des Logiciels

CESI Alternance - RNCP niveau 6.

2017 – BTS Services Informatiques aux Organisations

Option développement - RNCP niveau 5.

2015 – Baccalauréat STI2D

Option Systèmes Informatiques et Numériques. Mention Bien.

# EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

# 05-2023 - MicroEntreprise DataFlow - Missions Freelance

- Consultant informatique pour PME/TPE
- Conception de sites vitrines (CMS HUGO, Flask)
- Modélisations et impressions 3D

# 12-2020 / 06-2022 - EFELYA - Machine Learning Engineer (full remote)

- Étude des méthodes de traitement de texte jusqu'à l'état de l'art sur des tâches de 'Natural Language Understanding / Processing'.
- Conception, déploiement et maintenance d'un chatbot médical sur la grossesse (solutions 'from scratch', puis avec le framework RASA).
- Recherches sur les OCR (Tesseract, OpenCV, AWS Textract, Google Vision) pour intégration au chatbot.

# 08-2017/03-2019 - ALSF - Chef de projet junior / DBA

- Gestion du projet de migration de 42 applications d'un système Oracle APEX 3.2 vers la version 5.1.
- Support utilisateur (niveaux 1, 2 et 3) : Administration de BDD Oracle 11g et 12c, modification d'applications C# / VB.NET / APEX.

### 2016 (stage de 7 semaines) - HELP INFO - Développeur C#/WPF

- Participation à la migration WinForm vers WPF d'une application de gestion du temps de travail.
- Développement d'un emploi du temps interactif sur la version C#/WPF.

# **CENTRES D'INTÉRÊTS**

Programmation : Développement de jeux vidéo (Unity), tests de modèles de MachineLearning et mise en ligne sur des APIs (Flask, FastAPI), compétitions Kaggle, scripts d'automatisations diverses.

**Domotique:** Création d'objets connectés (Raspberry Pi, Arduino, ESP32), modélisations et impressions 3D, serveur domotique et mise en place de scènes / automatisations (HomeAssistant)

Veille technologique : Articles, vidéos et MOOC sur des technologies récentes, les dernières tendances et les modèles 'state-of-the-art' de machine learning.

**Certifications obtenues**: florianformentini.fr/blog/posts/certifications