## **FORMENTINI Florian**

# **Data Scientist**

Contrat à Durée Indéterminée

Polyvalent et autonome, je souhaite apporter mes compétences à votre entreprise tout en poursuivant le développement de mon propre savoir-faire. Je suis quelqu'un de logique, organisé, avec un fort esprit d'équipe et toujours de bonne humeur.



#### **CONTACT**

- florian.formentini@gmail.com

in – /florian-formentini/

@ - florianformentini.fr

**2** - +33 6 35 29 93 75

26 rue de Phalsbourg Nancy, 54000 Permis B – Véhiculé

# **COMPÉTENCES TECHNIQUES**

- Régressions/Classifications diverses,
   NLP, Séries temporelles, Computer
   Vision, segmentation de clientèle
- BDD relationnelles, NoSQL,
   Architectures BigData, Spark
- Docker, Cloud Computing
- Python: Flask, FastAPI, Scikit-learn
- C#: WPF, .NET Core, Entity

## **COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES**

#### Gestion de projets informatiques :

- Méthodes agiles et traditionnelles
- Analyse fonctionnelle, des risques
- Planning et budget prévisionnel
- Gestion/optimisation des ressources.

Travail collaboratif: Git (Github)

Anglais Courant: Niveau C1 du CECRL

## **OUTILS**

- VS Code, Jupyter, Google Colab
- Anaconda, Tensorflow, Rasa
- Technologies Oracle (APEX)
- Linux (Debian, Ubuntu)
- Unity 5

## **SOFT SKILLS**

- Adaptabilité
- Autonomie
- Logique
- Esprit d'équipe
- Curiosité
- Rigueur

#### **FORMATIONS**

**2020 – CentraleSupélec / OpenClassrooms** – Ingénieur Machine Learning – Alternance – Bac+5, RNCP niveau 1.

- Algorithmes de Machine Learning
- Réseaux de neurones profonds
- Modélisation de données complexes

**2019** – **CESI Alternance** – Responsable en Ingénierie des Logiciels – bac+4, RNCP niveau 2.

**2017** – **BTS** – Services Informatiques aux Organisations – Option développement (SLAM).

**2015** – **Baccalauréat STI2D** – Option Systèmes Informatiques et Numériques. Mention Bien.

# **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

#### 01-2020 / 06-2022 - EFELYA - Machine Learning Engineer (télétravail)

- Etude des méthodes de traitement de texte jusqu'à l'état de l'art sur des tâches de 'Natural Langage Understanding / Processing'.
- Conception, déploiement et maintenance d'un ChatBot médical sur la grossesse. Solution 'from scratch' sur une API Flask, puis avec le Framework Rasa et déployé avec Docker-Compose.
- Recherches sur les OCR (Tesseract, OpenCV, AWS Textract, Google Vision).

#### 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 d'une application WinForm vers WPF.
- Développement d'une fonctionnalité d'emploi du temps interactif sur une application Windows de gestion du temps de travail.

# **CENTRES D'INTÉRÊTS**

**Programmation** : Développement de jeux vidéo, réalisation de divers projets personnels et des compétitions Kaggle

**Domotique:** Raspberry Pi, Arduino, modélisations et impressions 3D, automatisations en tout genre

Hardware: Montage et réparation d'ordinateurs

**Veille technologique** : Articles et vidéos sur des technologies récentes et les dernières tendances, état de l'art sur des domaines de Machine Learning.



Les certifications obtenues lors de MOOCs sont disponibles à l'adresse : florianformentini.fr/blog/posts/certifications