



Mathieu VANDECASTEELE

JEUNE DIPLÔMÉ - CONSEIL / DATA SCIENCE - DISPONIBLE NOVEMBRE 2019

Mots-clés : INSA, Computer Science, Data Science, Machine Learning, Consulting, Big Data, Python, Agile, Cloud, IT Architecture

Né le 08/08/1996
 mathieuvdc.pro@gmail.com
 1 rue neuve
69400 - GLEIZE
 mathieuvdc.com
linkedin.com/mathieuvdc
 Permis B
 (+33)6 33 73 29 18

MES VALEURS

Ambition, Ouverture, Écoute

LANGUES

Français - Langue Maternelle

Anglais - Capacité Professionnelle Complète
>> TOEIC 925/990

Espagnol - B1 / Capacité Professionnelle

COMPÉTENCES

MACHINE & DEEP LEARNING

Python, sklearn, NumPy, Matplotlib, Dask, Pandas, Tensorflow, Keras, PyTorch, Matlab

WEB, DATA ENGINEERING & CLOUD

HTML5, Bootstrap, Javascript, Django, Blockchain (Hyperledger), Amazon WS, SQL & noSQL (MongoDB), pySpark, Scrapy

IMAGE & TEXT PROCESSING

Python, Matlab, OpenCV, Tesseract, NLTK

SOFTWARE ENGINEERING

Java, Python, C#, Ionic, Swift, Flutter

GESTION DE PROJET ET OUTILS

Cycle en V, Agile (Scrum & Kanban), Git, Docker, Heroku, Jenkins, Google Slides

CONSULTING, MANAGEMENT

Pilotage de Stratégies, Suivi d'Indicateurs, Qualité, Développement d'affaires

CENTRES D'INTÉRÊTS

Tech' News, Développement Personnel, Entrepreneuriat, Judo, Beatmaking

FORMATION

De 2014 à septembre 2019 **DIPLÔME D'INGÉNIEUR**
[INSA de Rouen Normandie](#) Rouen, Normandie
Spé. [Architecture des Systèmes d'Information & Data Science](#),
[Computer Science](#), [Data Science](#), [Machine Learning](#), [Gestion de Projets](#) (Conception, Spécifications et Méthodologies).

De septembre 2018 à septembre 2019 **MASTER SCIENCES & INGÉNIERIE DES DONNÉES**
[INSA Rouen Normandie](#) Rouen, Normandie
Double Diplôme (M2) en dernière année de Cycle Ingénieur avec l'Université de Rouen. [Data Science](#), [NLP](#), [Traitement d'Images](#), [Machine & Deep Learning](#), [Traitement du Signal](#).

2014 **BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE (S) - Mention Bien**
[Notre-Dame de Mongré](#) Villefranche-sur-Saône, France

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES ET ASSOCIATIVES

De février 2019 à août 2019 **DATA SCIENTIST INTERN**
[3E](#) Bruxelles, Belgique
Société de Conseil dans les énergies renouvelables. Stage de fin d'études dans le Pôle Innovation (iLab).
* **Data-Engineering** et mise en **Cloud** de données éoliennes. **AWS**.
* **Machine Learning** en **Python**. **Conception** d'un modèle prédictif long terme haute résolution sur des données éoliennes (**timeseries**).

De septembre 2016 à février 2019 **VICE-PRÉSIDENT**
[AJIR Junior-Entreprise](#) Rouen, France
* **Pilotage stratégique** et **management** de **60 personnes**. **CA : 48K €**.
* **Élaboration de propositions commerciales** et **gestion d'un portefeuille clients** (startups, PME, Grands Groupes).
* **Missions de Conseil en solutions numériques** (ERP, Web, mobile).

De septembre 2018 à janvier 2019 **DATA SCIENTIST - PROJET INSA CERTIFIÉ**
[Teklia](#) Rouen, France
Projet Certifié ISO 9001:2015 en Kanban avec 8 étudiants.
* **Traitements de NLP et OCR** pour la reconnaissance de l'écriture manuscrite ancienne. **Deep Learning** avec **réseaux LSTM**.
* **Plateforme Web** avec **Django** et **Elastic Search** d'exploitation.

De mai 2018 à août 2018 **SOFTWARE ARCHITECT INTERN**
[Matmut](#) Rouen, France
Société d'Assurance. Stage dans le service Architecture Applicative.
* Développement d'un outil de **Data Visualisation** pour la Matmut et BNP Paribas Cardif. Technologies : **C#**, **.NET**, **SQL**, **ASP.NET MVC**.

De janvier 2018 à mai 2018 **BLOCKCHAIN DEV. & DATA SCIENTIST - PROJET INSA CERTIFIÉ**
[Champollion Data Solutions](#) Rouen
Projet Certifié ISO 9001:2015 en SCRUM avec 8 étudiants.
* **Conception** d'une solution avec **Blockchain** et **Machine Learning** (**prédiction de timeseries**) pour le traitement de données financières.

PROJET PERSONNEL

Projet "SoundMapp", plateforme **hybride** (Web+mobiles) de mise en relation simplifiée avec géolocalisation entre acteurs de l'événementiel musical. Réalisée avec **Ionic Framework 4**, **architecture client-serveur**. Développement de la communauté d'utilisateurs. [soundmapp.fr](#)