MARVIN MARTIN

 $Paris, France \mid 21/01/1998 \mid mmartin.mmarvin@gmail.com \mid (+33)685474644 \mid \underline{Site~Web} \mid \underline{LinkedIn} \mid \underline{Github} \mid \underline{Medium} \mid \underline{Medium}$

Recherche d'emploi : Ingénieur logiciel

FORMATION

École Centrale d'Electronique de Paris - Grande École d'Ingénieurs, Paris

Sept 2018 - Août 2021

Master en Systèmes d'information - Note A (16,01/20)

DevOps, Mathématiques, Machine Learning, Base de Données, Big Data et Management

INSEEC London - Grande École d'Ingénieurs, London

Jan 2019 - Mai 2019

Science de l'informatique, Semestre à l'étranger - Note A (17,32/20)

Java, Traitement des images, probabilités et statistiques, Blockchain et Parole en public

Heriot-Watt University – Université, Edinburgh

Jan 2018 - Juin 2018

BSc Combined Studies en informatique, Semestre à l'étranger - Note A (17,08/20)

Électronique, Circuits Électriques, Langage C et Management d'entreprise

Institut Supérieur d'Electronique de Paris – Grande École d'Ingénieurs, Paris

Sept 2016 - Dec 2018

Classe Préparatoire intégrée en informatique - Note A (15,77/20)

Traitement du signal, physique, analyse et algèbre linéaire

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire Opérateur de données d'apprentissage — Heuritech, Équipe Delivery

Paris, FR

Heuritech développe des technologies de reconnaissance d'images et de prévision des tendances.

• Industrialisation des solutions de Deep Learning et développement d'outils d'automatisation.

Avril 2020 - Août 2020

• Amélioration des données d'apprentissage grâce à des techniques d'Active Learning.

• Former les algorithmes et étudier leurs performances sur des données à grande échelle.

Stagiaire Lab — Lectra, Innovation Lab

Bordeaux , FR

Lectra développe des technologies qui facilitent la transformation numérique dans la mode.

• Travail sur une preuve de concept utilisant du Deep Learning.

Développement de programmes d'acquisition de données.

• Rencontres de startup à Vivatech 2019 à des fins commerciales.

 $Mai\ 2019-Juin\ 2019$

Comédien, Cascadeur — Timéo, Casino de Paris

Paris, FR

<u>Timéo</u> est une comédie musicale. C'est l'histoire d'un jeune handicapé qui devient artiste malgré son handicap. J'étais Michael, un skateboarder, le mauvais garçon de l'école qui intimidait Timéo.

Nov 2015 - Jan 2017

PROJETS

Générateur de croquis de chaussures Algorithme qui génère des croquis pour aider les créateurs de mode à créer.

Détection de la qualité des vagues Analyse des images des vagues pour conseiller les surfeurs.

Leaf, Système de Communication Leaf est un plug-in Android qui crée son propre réseau de secours parallèle.

Covaide, Plate-forme d'éducation Covaide est une réponse à la crise COVID-19 pour aider les étudiants.

COMPÉTENCES

Programmation Python, Java, Swift, C Language, SQL (MySQL), JavaScript et HTML/CSS.

Bibliothèques Tensorflow, Keras, Pandas, NumPy, Matplotlib, OpenCV, Scrapy, React et Node.js.

Outils de Développement Git, Docker, TravisCI, GitLab-CI, Atom, IntelliJ, Google Colab, Jupyter et Xcode.

Leadership et Parole en public.

CERTIFICATS

Sociale

Coursera Deep Learning Specialization by Andrew Ng.

Udemy Deep Learning and Computer Vision A-ZTM: OpenCV, SSD and GANs.

LANGUES

LOISIRS

Français Fluide (Certificat Voltaire - Score: 790)

Anglais Fluide (IELTS - Score: 7 and TOIEC - Score: 800)
Espagnol et Chinois Notions de base (B2 Level and HSK1 - Score: 124)

_spagner er emmer

Activités Instructeur de skateboard (BIF - diplôme français), Mannequin

Intérêts Skateboard de haut niveau, Surf, Snowboard, Slackline, Guitare, Écriture et Mode

Réalisations 300 km en 3 jours avec un Longboard le long de la côte ouest française, 2ème au LacanauPro skate .