MARVIN MARTIN

Paris, France | 1998 | mmartin.mmarvin@gmail.com | (+33)685474644 | <u>Site Web</u> | <u>LinkedIn</u> | <u>Github</u> | <u>Medium</u>

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 $\left(17,08/20\right)$

 $\'Electronique, \ Circuits \ \'Electriques, \ Langage \ C \ et \ Management \ d'entreprise.$

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

Paris, FR

 $\underline{\textit{Heuritech}}\ \textit{développe des technologies de reconnaissance d'images et de prévision des tendances}.$

 $\bullet \ \ {\rm Industrialisation\ des\ solutions\ de\ Deep\ Learning\ et\ d\'eveloppement\ d'outils\ d'automatisation}.$

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.

 ${
m Stagiaire\ Lab}-{\it Lectra},\ {\it Innovation\ Lab}$

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.

 $Mai\ 2019-Juin\ 2019$

 $\bullet\,$ Rencontres de startup à Vivatech 2019 à des fins commerciales.

Comédien, Cascadeur — Timéo, Casino de Paris

<u>Timéo</u> est une comédie musicale. C'est l'histoire d'un jeune qui devient artiste malgré son handicap. J'ai développé des aptitudes oratoires, en jouant devant 1000 personnes, 3 fois par semaine.

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

Français Fluide (Certificat Voltaire - Score: 790).

Anglais Fluide (IELTS - Score: 7 and TOIEC - Score: 800).

Espagnol et Chinois Notions de base (HSK1 - Score: 124).

LOISIRS

Activités Instructeur de skateboard (BIF - diplôme français) et 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.