



FORMATION

- Management, Innovation, Digital Transformation**, SCIENCES PO PARIS, Master 2 Sept. 2020 – Août 2021
 - Ce master articule les sciences humaines sociales, le management et la technologie pour la conception de projets technologiques et le pilotage des processus d'innovation.
- Science de données et Architecture de Software**, TÉLÉCOM PARIS, Diplôme d'ingénieur Sept. 2018 – Août 2021
 - Cours avancés (en anglais) en apprentissage automatique, systèmes concurrents et distribués, et blockchain. **GPA : 3.78/4**
 - Spécialisation en management pour la 3^{ème} année d'école à Sciences Po.
- Génie électrique et Informatique Industrielle**, IUT de Montpellier, DUT Sept. 2016 – Juillet 2018
 - Cours en génie électrique, électronique, robotique et systèmes embarqués.
 - Classement : 3^{ème} / 120 étudiants. Note finale : **16.07/20**



EXPÉRIENCE

- Animateur d'ateliers de Machine Learning**, Magic Makers à Neuilly-sur-Seine Juillet 2019 – Août 2019

Animation d'ateliers d'été de Machine Learning pour lycéens avec la librairie Keras et TensorFlow.
- Développeur Software**, Centre Spatial Universitaire de Montpellier (CSUM) Avril 2018 – Juin 2018

Dans le cadre d'un stage j'ai participé au développement d'un logiciel multiplateforme de tests de communication entre la station sol (PC) et le nanosatellite (microcontrôleur) avec le protocole CSP.



PROJETS

- Télécom Paris** 2020
 - **Challenge Machine Learning** : Challenge réalisé dans le cadre du cours de Machine Learning dont l'objectif était de prédire si deux photos, chacun avec un visage différent, ont la même personne sur chaque image.
 - **Calculs payants via une blockchain** : Développement d'une page web SaaS qui permettra faire des calculs lourdes et ensuite payer (en cryptomonnaie) pour ce service. Dans l'objectif de résoudre plus rapidement les calculs on utilise la blockchain Ethereum.
- Télécom Paris** 2019
 - **Project de l'année (PACT)** : Production d'une Application Android qui reconnaît et reproduit les environnements olfactif et auditif à la lecture d'un livre. Ce projet a été choisi pour participer à la Journée de l'Innovation de Télécom Paris où le co-fondateur de LinkedIn Jean-Luc Vaillant faisait partie du jury.
 - **Projet d'application finale (PAF)** : Implémentation d'algorithmes quantiques (Transformée de Fourier quantique, communication quantique, algorithme de Shor).
 - **Prix de cartographie des controverses** : Lauréat du Prix de cartographie des controverses délivré à Sciences Po. Production d'un court métrage et un site-web sur le thème du transhumanisme.



COMPÉTENCES

- Compétences informatiques et techniques**
 - Informatique** : Scikit-Learn, Scikit-network, TensorFlow, Keras, Python, Java, C++, R, SQL, AWS, Akka, Méthode Agile, Linux, Microsoft Office.
 - Sciences** : Mathématiques appliqués, Machine Learning, Statistique, capacités de synthèse
- Compétences personnelles**

Gestion de projets, déterminé, capacité d'adaptation, environnement multiculturelle, travail en équipe, persuasif, communication effective.
- Langues**

Espagnol / Français (Bilingue), Anglais (Courant), Chinois (Débutant)



INTÉRÊTS

- Lecture / Actualités
- Finance
- Environnement
- Entrepreneuriat
- Sport : Football
- Intelligence Artificielle / Technologie / Philosophie