



DORIAN VOYDIE

DATA SCIENTIST

Disponibilité XXXXXXXX – Région Toulousaine

Passionné par les sciences, l'informatique et les mathématiques ce qui était un hobby est devenu mon métier. Je souhaiterais mettre mes compétences au service de la recherche et du développement, particulièrement dans le domaine spatial.

Check my projects !



dodalpaga.github.io/Portfolio

CONTACT

dorian.voydie@gmail.com



+33 6.27.86.02.06



linkedin.com/in/dorian-voydie



EDUCATION

Master Spécialisé « Valorisation des Données Massives » (INSA Toulouse – ENSEEIHT)



Diplôme d'ingénieur ENSMM option « Conception d'objets Connectés »



CPGE MP Lycée Saint-Rémi

DEVELOPPEUR INTELLIGENCE ARTIFICIELLE EMBARQUEE

Atos France (Toulouse) - septembre 2021 – novembre 2022

En parallèle du Master Spécialisé VALDOM en **alternance**, j'ai pu répondre à de nombreuses problématiques autour de l'**IA embarquée** et du **Machine Learning** :

- Développement d'une **instrumentation embarquée**
- Cadrage des besoins en données et réalisation d'**expérimentations**
- **Analyse** et **structuration** de la **donnée**
- **Architecture** de modèles IA ou ML
- **Entraînement**, **test** de modèles et **déploiement** sur cible
- Validation opérationnelle des résultats, **documentation** et **communication**

Participation à la veille technologique de l'Innolab autour des sujets IA (nouveaux Framework, langages, innovations, ...).

STAGIAIRE INGENIEUR ETUDES EN CONCEPTION

eXcent (Toulouse) - février 2021 – juillet 2021



Conception et à l'**Intégration d'outils industriels**. Soutien à la partie **avant-projets** sur la conception pour ensuite pouvoir avoir mes propres sujets en autonomie. Réponse aux appels d'offre en une à deux semaines, proposition de solutions et création de designs/concepts (CAO) pour illustrer l'offre.

Mise à profit de mes compétences en **mathématiques appliquées** (modélisation mathématique de profils, transformation 3D, ...) pour l'étude de profils de couronnes.

PROJET DE FIN D'ETUDES « LASER GATE TIMER »



ENSMM (Besançon) - septembre 2020 – février 2021

Conception de A à Z d'un **chronomètre de course à détection laser** pour l'*Alliance Glisse Franche-Comté* en **mode Projet** (AVP, brainstorming, jalons, livrables, article). Ce projet inclus aussi bien le **hardware** (STM32, création de PCB, impression 3D coque, ...) que le **software** (C++, Python, communication BLE et RF 433MHz).



STAGE DEVELOPPEMENT PIECES METALLIQUES

Louis Vuitton (Paris) - aout 2019 – février 2020

Développement de pièces métalliques maroquinerie, interaction avec des fournisseurs internationaux, optimisation d'outils pour développeurs : **PLM & Framework**. Mise en place des **Spécifications** internes : **Bancs de Tests** mécanique et chimique

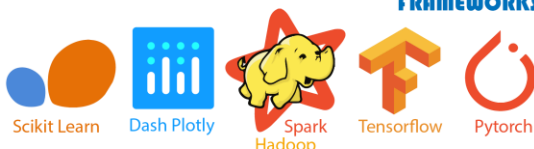
PROGRAMMING



CLOUD



FRAMEWORKS



ELECTRONICS



WEB COMMUNITY & DESIGN



HOBBIES

