



DORIAN VOYDIE

DATA SCIENTIST

Disponibilité Novembre 2022

DEVELOPPEUR INTELLIGENCE ARTIFICIELLE EMBARQUEE **AtoS**

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

CONTACT

dorian.voydie@gmail.com

+33 6.27.86.02.06

linkedin.com/in/dorian-voydie

github.com/Dodalpaga

EDUCATION

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



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



CPGE MP Lycée Saint-Rémi

PROGRAMMING



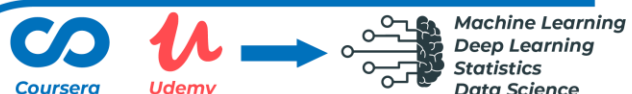
FRAMEWORKS



WEB COMMUNITY & DESIGN



CERTIFICATIONS



ELECTRONICS



HOBBIES



SCAN ME