# Tom DÉSIRÉ

28 ans Permis A, B + Véhicule Anglais niveau B2

Recherche alternance en Big Data : 3 semaines entreprise / 1 semaine école



# Big Data



### Soft skills

Persévérant Travail d'équipe Consciencieux Autonome



## Informatique

**Python** SQL Java C/C++ HTML/CSS **JavaScript** API Scraping Data visualization Jupyter (Notebook / Lab) Machine Learning Deep Learning GCP / AWS Hadoop / Spark Docker Heroku Git / GitHub Linux Bash



# Centres d'intérêt

Informatique Aéronautique Sciences (spatial, technologies...) Sports (moto, ski, VTT, escalade...)



#### Contact

tom.desire17@gmail.com 06 66 05 30 51

https://tom1731.github.io https://github.com/tom1731 https://www.linkedin.com/in/tom-desire/

## **FORMATIONS**

Septembre 2022 Bordeaux

(33)

# Mastère Big Data & IA

Sup de Vinci

Titre RNCP de Niveau 7 – Expert en Systèmes d'Information https://www.supdevinci.fr/formations/mastere-specialisation-big-data/

1ère année - M1

2ème année - M2

ETL (Extract, Transform and Load data) Dataviz et SIEM Hadoop / Spark **Data Mining** Machine Learning Deep Learning

Utilisation d'algorithmes non supervisés Analyser, classer, segmenter les données Gestion du scoring pour l'aide à la décision Mise en oeuvre d'un modèle dans le Cloud

Hadoop Mapreduce, ELK Stack

2021

## **Data Science**

**Bordeaux** (33)

Le Wagon Bordeaux

Titre RNCP de niveau 6 – Développeur en Intelligence Artificielle https://www.lewagon.com/data-science-course/full-time

Reconnaissance d'image Librairies Python Data Science Analyse de texte Google Cloud Platform SQL Heroku Scraping Jupyter (Notebook / Lab) Docker Machine Learning Kubernetes Git / GitHub

Deep Learning

### Formation militaire et mécanicien vecteur

Armée de l'Air

2014 - 2015Rochefort (17)

# **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

2022

#### Développeur python

**Bordeaux** (33) ChessAl est un projet personnel dont le but est de développer un jeu d'échec en python puis y faire jouer une IA.

https://github.com/tom1731/chessAl

2021

### **Data Scientist**

**Bordeaux** (33)

Le Wagon Bordeaux

A-Eye - L'IA qui aide les professionnels de la santé à diagnostiquer les maladies oculaires.

Classification de maladies oculaire à partir d'image de fond de l'œil à l'aide de modèles de deep learning.

Projet de fin de formation réalisé en équipe de 3 personnes. https://github.com/tom1731/ocular-disease-recognition

2021

## Technicien de piste

Mérignac (33)

Dassault Aviation

Formation de personnel étranger en utilisant l'anglais technique.

Opérateur en ligne et mécanicien vecteur

2015 - 2020

Mont de Marsan (40)

Missions à l'étranger.

Armée de l'Air

Formation de personnel étranger en utilisant l'anglais technique.