

# Tom DÉSIÉ

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  
Conscientieux  
Autonome



### Informatique

Python  
SQL  
Java  
C/C++  
HTML/CSS  
JavaScript  
API  
Scraping  
Data visualization  
Jupyter (Notebook / Lab)  
Machine Learning  
Deep Learning  
Google Cloud Platform  
Docker  
Heroku  
Git / GitHub  
Linux  
Libre Office



### 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

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

#### 2ème année - M2

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  
Bordeaux  
(33)

### Data Science

*Le Wagon Bordeaux*

Titre RNCP de niveau 6 – Développeur en Intelligence Artificielle

<https://www.lewagon.com/data-science-course/full-time>

Python  
Librairies Python Data Science  
SQL  
Scraping  
Jupyter (Notebook / Lab)  
Machine Learning  
Deep Learning

Reconnaissance d'image  
Analyse de texte  
Google Cloud Platform  
Heroku  
Docker  
Kubernetes  
Git / GitHub

2014 – 2015  
Rochefort  
(17)

### Formation militaire et mécanicien vecteur

*Armée de l'Air*

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2022  
Bordeaux  
(33)

### Développeur python

ChessAI 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/chessAI>

2021  
Bordeaux  
(33)

### Data Scientist

*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  
Mérignac  
(33)

### Technicien de piste

*Dassault Aviation*

Formation de personnel étranger en utilisant l'anglais technique.

2015 – 2020  
Mont de  
Marsan  
(40)

### Opérateur en ligne et mécanicien vecteur

*Armée de l'Air*

Missions à l'étranger.

Formation de personnel étranger en utilisant l'anglais technique.