



# THEO VANDENHOLE

## DATA SCIENTIST

### CONTACT

+33 7 69 47 24 41

tvandenhole@gmail.com

Paris 75014

<https://www.linkedin.com/in/theo-vandenhole/>

<https://github.com/kerrigan0p>

### LANGUES

- Français (Natif)
- Anglais (Courant) : TOIEC 925
- Espagnol (Intermédiaire) : B1

### COMPÉTENCES TECHNIQUE

- Python (Pandas, Scikit-learn, PyTorch, Requests, Matplotlib)
- SQL / PostgreSQL
- CI / CD
- FastAPI
- API REST
- Next.js

### SOFT SKILLS

- Communication
- Gestion de projet
- Esprit d'équipe
- Fast learner
- Orienté résultats

### CENTRES D'INTERET

- Théâtre d'improvisation (professeur pendant 2 ans)
- Triathlon
- Piano (autodidacte)
- Echanges linguistiques
- Sport

### PROFIL

Ingénieur Data & IA diplômé de l'École Centrale de Lille, spécialisé en Machine Learning. Expérience en développement de pipelines de données scalables (Python, SQL) pour l'analyse de données de santé et l'embedding de documents. Curieux et rigoureux, avec des compétences en gestion de projet et je suis disponible dès aujourd'hui, je suis disponible afin de contribuer à des missions impactantes.

### FORMATION

- Diplôme d'Ingénieur - Programme Grandes Ecoles** 2021 - 2025  
Ecole Centrale de Lille - Villeneuve d'Ascq (59)
- Licence de Mathématiques** 2021 - 2022  
Université de Lille - Villeneuve d'Ascq (59)
- CPGE Maths - Physique (MP)** 2019 - 2021  
Lycée Pierre d'Ailly - Compiègne (60)

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Doshas Consulting** FÉVRIER 2025 - JUILLET 2025  
Consultant Data Analyst Freelance
  - Mise en place et réalisation d'un protocole scientifique avec un éditeur de logiciels hospitaliers américain afin de mesurer l'impact d'un outil sur l'affluence aux urgences d'un CH en France résultant d'une p-value de 4%
  - Mise à jour de la cartographie des variables utilisées pour piloter la performance des hopitaux français avec une agence ministérielle.
- INRIA Paris** OCTOBRE 2024 - AVRIL 2025  
Stage Data scientist
  - Développement de pipelines automatisées de NLP afin de classifier des patients dans le but de mesurer leur adhérence médicamenteuse à partir de données textuelles avec un F1-score de 64% en utilisant modèle de type BERT fine tuned
- Argon&Co** AVRIL 2024 - SEPTEMBRE 2024  
Stage Data scientist
  - Participation au développement d'un RAG interne au cabinet.
  - Développement des méthodes d'embedding de documents PowerPoint et pdf

### PROJET ENTREPRENARIAL

- DentalHub - <https://dentalhub.fr>**  
Développeur full stack et co-fondateur
  - Développement et déploiement de pipelines scalables d'acquisition d'information depuis le web (webscrapping).
  - Création un moteur de recherche intelligent from scratch intégrant modèles de langage comme Spacy
  - Développement d'API REST.
  - Création d'un site web de qualité professionnelle afin d'accueillir un SaaS