

Marine PERNICI

DEVELOPPEUR DATA

PARCOURS PROFESSIONNEL

+33 6 12 90 75 83
marine.pernici@gmail.com
[linkedin/MarinePernici](https://www.linkedin.com/in/MarinePernici)
github.com/MarinePernici
[link/to/portfolio](https://link.to/portfolio)



QUI SUIS-JE ?

Disponible dès septembre 2025

Je suis entrée dans l'univers du développement et des données et je ne peux plus m'en passer. Les avancées rendues possibles par l'IA me passionnent, et j'attends avec impatience de nouvelles applications à créer pour valoriser vos données comme elles le méritent.

COMPÉTENCES

TECHNIQUES

Programmation : Python - SQL - MATLAB - Java
Base de données : PostgreSQL - MongoDB - MySQL
Dashboard : Looker - Tableau - Dash
Versionning : Git - Github
Autres : BigQuery - Scikit-Learn - TensorFlow - Pandas - Numpy - Plotly - Langchain - Excel

TRANSVERSES

Gestion de projet : Notion - Kanban
Points fort : Curiosité - Rigueur - Adaptabilité - Autonomie - Travail en équipe

LANGUES

Français : C2 - Anglais : B1

PROJETS PERSONNELS

Retrouvez tous mes projets sur [mon portfolio](#) pour découvrir la mise en œuvre concrète de mes compétences techniques.

CENTRES D'INTERÊT

Photographie - Badminton - Jeux de société
Voyages - Neurosciences

ENGAGEMENT ASSOCIATIF

Associations de 30 à 700 membres :
• Présidence, Trésorerie (2012 à 2022)
• Organisation de congrès
• Gestion et prévision budgétaire

Depuis 2022

• Développeur Data - Spectre Biotech

- Développement et mise en production d'un pipeline d'analyse, de transformation et de visualisation des données EEG améliorant la lisibilité et la fiabilité des résultats fournis aux clients (Python, Pandas, Numpy, Plotly).
- Implémentation d'un nettoyage automatisé des données EEG réduisant le temps d'inspection des données (Python, Scikit-Learn, MNE, Time Series).
- Création d'un data catalogue et modélisation des données avant migration pour optimiser la gouvernance des données (PostgreSQL, MongoDB, DbSchema).
- Conception d'une application IA d'exploration de base de données en langage naturel favorisant l'accès aux informations et accélérant la prise de décision (Langchain, OpenAI, LLM, RAG, Dash).
- Maintenance et développement d'un logiciel d'acquisition de données EEG pour plus de robustesse et de modularité (Java, POO).
- Création d'un dashboard business optimisant le pilotage opérationnel (Looker, BigQuery, SQL).

2009 à 2022

• Neuropsychologue

Analyse des besoins - Bilan clinique et cognitif - Accompagnement personnalisé - Formation des professionnels - Rédaction de rapports - Gestion de projet

FORMATION

2023 - 2024

Data Science : Wild Code School & Spectre Biotech (alternance)

Tests d'hypothèses - Métriques d'erreur - Analyse des performances - Machine Learning - Deep Learning - NLP - Computer Vision

Certification RNCP (niveau 6) : **Concepteur Développeur d'Applications**

2022

Data Analyse : Wild Code School

Python - SQL - Data visualisation - Bases de données - CRUD - POO - Gestion de projet - API - Scraping - Dashboard - Tableau - Regex

Certification RNCP (niveau 6) : **Data Analyst**

2004 - 2009

Psychologie et Neuropsychologie : Université de Nice

Master

* Références disponibles sur demande