



Romain ROTH

Data Analyst

Etudiant en Bachelor Data2 & IA à HETIC, Spécialisé en Python, SQL, et développement web.

En recherche d'une alternance ASAP pour une durée de 1 à 2 ans.

✉ romain.roth@gmail.com

🇫🇷 Français

🚗 Permis B

📍 Ile de France

☎ 06 78 30 95 96

🌐 romainroth.fr

COMPETENCES

Langage

Python • SQL
JavaScript • C#
HTML/CSS

Machine Learning

Pandas • NumPy •
Scikit-learn
Régression •
Classification
Descente de gradient
Prétraitement des données

Optimisation & Algorithmique

OR-Tools •
MiniZinc

Visualisation

Power BI •
Matplotlib •
Seaborn • Streamlit

Frontend

React.js • Streamlit


Backend


NodeJS/PHP • Symfony

Soft Skills

Communication • Gestion de projet
Respect des deadlines •
Travail en équipe
Agile (Scrum)

Réseaux sociaux

 romain-roth-dev

 RomainR99

Centres d'intérêt

rugby • golf
natation

Langues

Anglais
B1

Expériences

- [Développeur Python / OR-Tools / MiniZinc](#) Février 2026
HETIC Projet Optimisation logistique multi-agents
Modélisation complète d'un système d'allocation de commandes dans un entrepôt.
Conception orientée objet (Warehouse, Agent, Order, Product)
Implémentation d'un moteur d'allocation sous contraintes
Résolution par OR-Tools CP-SAT
- [Développeur Python](#) Janvier 2026
HETIC Projet Cryptographie Unicode – Python / Streamlit
Application web permettant de chiffrer et cacher des messages dans des images.
Implémentation chiffrement César & Vigenère
Encodage LSB (Least Significant Bit) sur pixels
Interface Streamlit
- [Développeur SQL - Analyse multi-tables](#) Décembre 2025
HETIC, Projet Murder City : Résolution d'une enquête criminelle
Exploitation de bases relationnelles multi-tables
Jointures complexes (JOIN, GROUP BY, sous-requêtes)
Optimisation logique des requêtes

Expériences professionnelles

- [Consultant support](#) De 2019 à 2022
Cegid Logiciel Optim'is
Logiciel unique utilisé par le CAC40, relation client avec les fiscalistes, développement de ma qualité d'écoute et de communication de l'information.
- [Assistant comptable](#) De 2011 à 2016
EIS Expertise : DCG 3 alternance cabinet comptable
Saisie de pièces comptable, rapprochement bancaire, déclaration de T.V.A., production de fiches de paie, déclaration de charges sociales, rédaction de contrats de travail, rédaction d'A.G.O., production des formalités de constitution d'entreprise, 30 clients en portefeuille.

Formations

- [Bachelor Data IA](#) De 2024 à 2027
HETIC, Montreuil
- [Niveau Diplôme de Comptabilité Gestion](#) De 2012 à 2016
ENOES, Paris
- [L1 1ère année de médecine PCEMII](#) De 2006 à 2007
René Descartes, Paris 5
- [Baccalauréat Scientifique](#) 2005
Saint Michel de Picpus, Paris