



Romain ROTH

Data Analyst

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

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

[✉ romain.roth@gmail.com](mailto: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

Data Science

Pandas • NumPy •
Scikit-learn

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

Réseaux sociaux

roman-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.
- Expert** De 2011 à 2016
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** Depuis 2024
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