



## 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

🇫🇷 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

🌐 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.

### 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