

# Amiel POUZAT

Ingénieur informatique – Data, automatisation & IA

Rue des contaminés 21, 1206  
Canton de Genève, Suisse

+41 78 21 819 07

amiel@pouzat.fr

30 ans



**Profil** Ingénieur informatique orienté **data, automatisation et IA générative**. Expérience en analyse de données, intégration d'outils métier et développement applicatif. Profil pragmatique, attentif à la fiabilité, à l'utilité concrète des outils et à leur adoption.

## Expérience professionnelle

- Depuis 2023 **Enseignement des mathématiques et de l'informatique, DIP**, Genève  
Remplacements dans l'enseignement secondaire, puis depuis 2025 titulaire au Cycle d'orientation de la Gradelle et à l'ECG Ella-Maillart. Conception de contenus pédagogiques, vulgarisation technique et accompagnement d'élèves.
- Fév. – Déc. 2024 **Data Analyst & Support logistique, Givaudan**, Vernier, Genève
- Analyse de données multi-sources (Google Workspace, SAP) pour fiabiliser le suivi opérationnel.
  - Tableaux de bord, reportings automatisés et automatisation de flux via Google Apps Script, Webex Bot, API REST et webhooks.
  - Prototypage d'un assistant IA local ; tests de prompts, limites et fiabilité des réponses.
  - Support aux utilisateurs, clarification des besoins et documentation.
- Avr. 2021 – Oct. 2022 **VIE – Expert optimisation, Azqore (Indosuez)**, Genève
- Analyse, maintenance et optimisation du moteur bancaire S2i (COBOL).
  - Dashboards Splunk pour le suivi de production et l'analyse d'incidents.
  - Conception et maintenance d'API Java (Spring Boot), support applicatif et amélioration continue.
- Juil. 2019 – Mars 2020 **Consultant, Développeur logiciel, Amadeus (Astek)**, Nice
- Développement C++ et optimisation de fonctionnalités sur système existant.
  - Analyse d'incidents techniques et mise en place de tests automatisés.

## Compétences

### Analyse & reporting

Nettoyage et structuration de données, data quality, tableaux de bord

### IA appliquée

Prototypage d'assistants LLM, prompts, tests de fiabilité, serveur local

### Monitoring

Splunk, suivi de production, analyse d'incidents, support applicatif

### Environnements

SAP, Google Workspace, ServiceNow, UiPath, Git, Postman

### Automatisation

Scripts métier, Google Apps Script, API REST, webhooks, bots Webex

### Développement

Python, Java, C, C++, JavaScript ; API REST, intégration d'outils

### Interfaces web

HTML, CSS, JavaScript, Three.js, interfaces simples pour usages métier

### Langues

Français langue maternelle ; anglais courant

## Formation

- Depuis 2025 **MASE 1 – Mathématiques & Informatique, IUFE – Université de Genève**, Genève, Suisse  
Formation à l'enseignement secondaire en mathématiques et informatique
- 2017 – 2019 **Master Engineering Mathematics & Computational Science, Chalmers University of Technology**, Göteborg, Suède  
Mathématiques appliquées, machine learning, statistiques, optimisation et modélisation computationnelle
- 2015 – 2019 **Diplôme d'ingénieur en informatique, ENSIIE**, Évry, France  
Grande école d'ingénieurs spécialisée en informatique, mathématiques appliquées et sciences du numérique

