

Data Scientist expérimenté avec une **expertise dans le secteur bancassurance** et en **optimisation des processus métiers**. Je contribue sur l'ensemble de la chaîne de valeur de la donnée, de la collecte à la mise en production. Je suis à la recherche d'une équipe passionnée, animée par une approche *build-first*, où je pourrai m'épanouir pleinement. Curieux et adaptable, je peux **monter rapidement en compétences** sur divers sujets et technologies.

COMPÉTENCES

Hard skills	Python, SAS, SQL, R
Outils	Git, Docker
Soft skills	Critique, Pragmatique, Force de proposition
Langues	Français, Anglais

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Data scientist, Casden Banque Populaire **2021 — Présent**
J'accompagne les équipes métiers en tant que technico-consultant dans la définition de leurs besoins. Je leur propose ensuite des solutions et les mets en œuvre. Mon travail est axé sur le développement de solutions visant à améliorer la détection de fraude et l'optimisation des processus des risques.

Stack utilisée : Python, SAS, SQL, Streamlit, Flask, FastAPI, Docker, Gitlab, ELK

Résultats : Prévention de la perte de **dizaines de millions d'euros** et **réduction de 20 heures** par mois de travail pour les métiers.

— **Missions en CDI :**

- Conceptualisation d'une pipeline de données pour centraliser des logs applicatifs et d'une application pour les exploiter.
- Conception et déploiement d'une application web avec API pour scanner des documents afin de lutter contre la fraude documentaire.
- Conception et déploiement d'une application web avec API pour automatiser les scénarios de fraude interne et externe.
- Réalisation d'extractions de données sur des documents par OCR.
- Automatisation de processus ETL pour générer des reportings réglementaires.
- Migration de programmes SAS vers Python.

— **Missions en alternance :**

- Utilisation de modèles supervisés et non-supervisés pour détecter la fraude externe.
- Conception et optimisation de *rules-engines* pour la lutte contre la fraude externe, interne et LCB-FT.
- Création de *reportings* réglementaires pour la LCB-FT.
- Création d'indicateurs spécifiques. (*Features engineering*)
- Mise en place d'une solution de *labelling* pour un modèle de NER sur Azure en Python.

Développeur, Freelance **2019 — 2021**

- Conception de programmes VBA pour des artisans et des commerçants.
- Contribution à l'amélioration de sites webs.

Apprenti Data Analyst, Crédit Agricole IDF **2018 — 2019**

- Conception et automatisation de reportings Excel en VBA.
- Conception d'un programme VBA pour extraire des clients selon des critères spécifiques puis envoi automatique d'une demande de signature électronique par mail avec des appels API.

Apprenti Développeur, Technema **2016 — 2018**

- Conception de sites webs permettant de suivre l'état des commandes avec des web-services.
- Conception d'applications mobiles pour la gestion client.
- Contribution au développement de nouvelles fonctionnalités pour notre ERP.

ÉDUCATION

Master MEDAS (Méga données et analyses sociales), Conservatoire national des arts et métiers, mention : très bien	2022-2024
<i>Mémoire : L'utilisation des données externes pour lutter contre la fraude bancaire : création d'un score d'aide à la décision.</i>	
Licence Datamining, Université Gustave Eiffel, mention : très bien	2021-2022
Licence MIAGE Université Paris Descartes	2018-2019
BTS SIO - Option SLAM Université Paris-Est Marne-la-Vallée	2016-2018

ACTIVITÉS

Professeur vacataire, Conservatoire national des arts et métiers **2024 — Présent**