

BOIZO Rebecca

(+33) 06 59 26 83 71
Lille, Nord, France
Mobilité : France

Email : rebeccaboizo@gmail.com
LinkedIn : [linkedin.com/in/boizo-mounadey-rebecca-543b25214](https://www.linkedin.com/in/boizo-mounadey-rebecca-543b25214)
Github : github.com/rebeccaboizo
Site web: rebeccaboizo.com

Alternante Ingénieure Statistiques et Sciences des données

(12 mois à partir de septembre 2026 : 3 semaines en entreprise & une semaine à l'école)

Étudiante en Master 1 Mathématiques et Applications, parcours Ingénierie Statistique et Numérique - Data Science à l'Université de Lille. Je recherche une alternance afin de mettre mes compétences en statistique, modélisation, analyse, visualisation des données et machine learning au service de projets concrets à forte valeur ajoutée pour ma rentrée prochaine en master 2 pour l'année 2026-2027.

Éducation

Master 2 Mathématiques, Statistiques appliquées & Modélisation des données Septembre 2026 — Mai 2027

Parcours MIASHS

Université de Lille • Lille • France

Master 1 mention Mathématiques et Applications

Septembre 2025 — Mai 2026

Parcours Ingénierie Statistique et Numérique — Data Sciences

Université de Lille • Lille • France

Licence 3 - Mathématiques

Septembre 2024 — Mai 2025

Université de Lille • Lille • France

Certifications

DataCamp — Analyste de données en Python

Pratique des bibliothèques Pandas, Matplotlib et Seaborn pour la manipulation, l'exploration et la visualisation des données.

Google (Coursera) — Foundations of Data Science : Data, Data, Everywhere

Introduction aux concepts clés de la science des données : collecte, organisation, nettoyage et analyse des données.

Expériences professionnelles & Projets

Prédiction du taux de souscription bancaire | *Python, Pandas, Scikit-learn*

- Analyse d'une base de données de 45 000 clients pour optimiser le taux de souscription à un dépôt à terme (taux initial de 40%).
- Identification par segmentation des profils clients, des leviers du taux de souscription, durée d'appel marketing, âge et solde bancaire.
- Modélisation avec Scikit-learn par Régression Logistique avec une amélioration du taux de souscription de 30%, en fonction de la durée d'appel marketing.

CV Tester : Système Multi-Agents pour Revue de CV | *Python, Google ADK, Google Gemini*

- Développement d'un système multi-agents LLM (Google ADK, Gemini) pour le matching CV/offre d'emploi.
- Extraction d'entités (compétences, expériences, diplômes), scoring sémantique et agrégation d'un score global par critère.
- Mise en place d'une architecture coordinateur et sous-agents par gestion des dépendances inter-agents et consolidation des outputs.

Coffee Shop Sales | *Python, Pandas, Power BI*

- Analyse des données de ventes pour suivre les KPI et identifier les tendances d'évolution sur 2 ans.
- Segmentation des performances produits et analyse des tendances de consommation.
- Reporting et création d'un dashboard interactif pour orienter la stratégie marketing et renouveler la carte avec Power BI.

Tableau de bord RH : Suivi des départs des employés | *Google Looker Studio, BigQuery*

- Analyse d'une base de données RH pour identifier les facteurs d'attrition (taux global 9%) par département, ancienneté, satisfaction et heures supplémentaires.
- Création d'un tableau de bord RH pour suivre l'évolution du taux d'attrition et ses principaux facteurs sur 10 ans.

Projets Universitaires 2025-2026 | *R, Bootstrap, AFC, ACP, ACM, MCMC, Python*

- Test statistique sur la corrélation entre la catégorie socio-professionnelle et le choix du vote électoral, par l'AFC avec R.
- Étude statistique sur l'évolution des températures à Lille-Lesquin sur 70 ans avec la méthode du bootstrap en Python.

Maison Régionale de la Recherche clinique, Chu de Lille | *Stagiaire analyste de données, Juin-Juillet 2026*

Club Café lillénium | *Barista, 2025-présent*

- Accueil, service client et préparation des commandes.

Compétences

- Langages de programmation** : Python, R, SQL
- Analyse et traitement de données** : Excel macro et VBA, SAS, Power Query
- Machine Learning et IA** : Scikit-learn, PyTorch, Google ADK
- Bases de données** : MySQL, Google BigQuery

- **Visualisation et reporting** :Power BI, Looker Studio, PowerPoint, Tableau
- **Outils** : Github, Jupiter Notebook

Langues

- **Français** : langue maternelle
- **Anglais** : professionnelle

Qualités personnelles

Analytique • Curieuse • Autonome • Créative • Rigoureuse • Collaborative