



Bastien Perroy

bastienperroy.com | bastienperroy@gmail.com | +33.6.74.38.40.14

Je mets en évidence les leviers clés de création de valeur pour des collectifs, à la croisée entre sciences cognitives, data science, et management. Actuellement en thèse CIFRE à la RATP et l'ENS Ulm, mon ambition est de porter au plus haut niveau d'excellence internationale la recherche et l'exploitation de data stratégiques en matière d'expérience client.

Expériences



Data scientist doctorant, perception voyageurs, RATP Group (Juin 2020 — Mars 2024) :

Au sein du programme information voyageurs de la RATP, ma thèse identifie et développe des leviers de satisfaction de l'information voyageurs en situation perturbée :

- * **Développement de système de bots sur les réseaux sociaux et d'outils psychométriques** pour améliorer le vécu voyageur en situation perturbée par une info mieux perçue
- * **Mise en impulsion transversale d'un lab IA avec la Chief Data Officer** pour doubler la précision des estimations d'heure de reprise lors d'interruptions du trafic
- * **Analyse par large modèles de langue de millions de messages sur les réseaux sociaux**, notamment pour identifier les pics et lieux de détresse durant les incidents majeurs
- * **Soutien au collectif** (stratégie prise de parole, notes PDG, analyses financières des indicateurs contractuels et production de tableaux de bord CODIR, ...)
- * **Recrutement et encadrement** d'une apprentie et de stagiaires data scientists.



Executive Assistant, Directeur Général des Ventes, IBM France (stage 6 mois - 2018) :

Accompagnement du DG Ventes sur un périmètre de 1,3 milliard euros de CA. En charge de l'agenda, de ses communications (flux > 200 mails / jour), rédaction de + de 30 notes de synthèse. Planification pour le PDG et son DG Ventes d'une campagne de développement commercial auprès de 200 Directions Générales pour plus de 30 rendez-vous niveau PDG initiés.

Instruction

DEC ENS Ulm / ED 286 (EHESS) (2021-2024) : Ph.D en Sciences Cognitives

> Doctorat préparé au sein de l'Institut Jean-Nicod (UMR 8129, CNRS — localisé au sein du Département d'Études Cognitives de l'ENS) et sous la direction de son directeur, Pr. Roberto Casati.

École Normale Supérieure (2018-2020) : Master Philosophie de PSL — Esprit et Langage

> Suivi des cours fondamentaux en sciences cognitives (neuroanatomie, statistiques, Python ...).
> Tutoré en M1 par Pr. François Recanati (Collège de France, Philosophie du Langage et de l'Esprit).

EM Lyon Business School (2016-2018) : MSc. in Management, Programme Grande Ecole

> Programme Grande Ecole, avec des mineures orientées data science et gouvernance d'entreprise.

Sciences Po Lyon (2013-2018) : Master Affaires Publiques, Diplôme de l'IEP

> Formation interdisciplinaire en sciences sociales et politiques.

Publications académiques (peer-review, sélection partielle)

- * Perroy, B., Gurchani, U., & Casati, R. (2023). Disorientation and time distortions during the metro commute: an analysis of 456 responses to a questionnaire distributed in real-time on Twitter during traffic disruptions in the Paris area. *Quarterly Journal of Experimental Psychology*. <https://doi.org/10.1177/17470218231163702> (institutional open-access)
- * Fernandez Velasco, P., Perroy, B., Gurchani, U., & Casati, R. (2022). Experiencing a slow passage of time was an indicator of social and temporal disorientation during the Covid-19 pandemic. *Nature Scientific Reports*, 12(1), 22338. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-25194-2>
- * Fernandez Velasco, P., Gurchani, U., Perroy, B., Pelletreau-Duris, T., & Casati, R. (2022). Development and validation of a quantitative instrument for measuring temporal and social disorientation in the Covid-19 crisis. *PLOS ONE*, 17(11), e0264604. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0264604>