

Clément LAVERDET

Data-analyst / ingénieur de recherches. Psycho-sociologue, PhD.

- ▶ Passionné de **programmation en R** (+ 10 ans d'expérience)
- ▶ Expérimenté en :

Conception de recherches psychosociologiques et d'enquêtes

Data-science et analyses quantitatives et qualitatives

Restitutions (rapports programmés, articles, conférences, etc.)

Travail collaboratif et programmation (<https://github.com/Clement-LVD>)

Analyses de données :

- 📄 Enquêtes
- 📄 Textes
- 🗺️ Cartes
- 🌐 Réseaux de relations
- 🗄️ Bases de données
- 🔦 Capteurs, etc.

📞 **06 33 22 31 65**

clementlvd@gmail.com

🎂 35 ans

🏠 Bièvres - 91570

🚗 Permis + Véhicule

👤 Anglais (🇬🇧 , 🇫🇷 , 🇮🇹)

👜 Parcours professionnel

2014	2015	2016	2021	2024
				

👜 Depuis Janvier 2024 : Chef de la division des logements neufs - *Ministère de la transition écologique*

▶ Direction de l'enquête ECLN de suivi trimestriel de la commercialisation des logements neufs

- 👤 [Automatisation de l'activité] *Réalisation de programmes en R* pour les publipostages (février 2024), récupérer des données (juin 2024), produire les publications trimestrielles (août 2024), {...} contrôler la base SQL (janvier 2025), payer les enquêteurs (mars 2025), etc.
- 👤 Supervision de l'enquête ECLN et d'une équipe de 3 chefs de pôles, 12 gestionnaires et 65 enquêteurs
- 📄 Réalisation des publications trimestrielles du CGDD sur la commercialisation des logements neufs
- 👤 Gestion de l'équipe et de l'enquête (animation de séminaires, contentieux, etc.)

👜 2021 - 2023 : Chargé d'un projet de recherches - CDD 15 mois - *Univ. Gustave Eiffel (Versailles)*

- ▶ Analyses d'enquêtes, de littérature et de bases de données sur les accidents routiers (p. ex. base d'accidents recensés par la police)
- ▶ Analyste et rédacteur du rapport ministériel INTEREDP, publication scientifique et présentations en conférences internationales¹

👜 2016 - 2020 : Chargé d'enseignements et doctorant contractuel - CDD 3 ans - *UNIMES*

- ▶ Enseignements de niveaux licence à Master (psycho-sociologie, méthodes expérimentales, analyses statistiques)
- ▶ Recherches portant sur les méthodes d'un bilan des communications pendant les crises (p. ex. analyse de Facebook)

👜 2015 : Chargé d'études - *Research internship 8 mois - Mairie d'Igny*

- ▶ Mesure de l'influence intergénérationnelle avant & après une intervention en milieu scolaire (*enseignants* → *enfants* → *parents*)
- ▶ Bilan des éco-gestes réalisés par un panel d'habitants et aide au design de préventions adaptées

👜 2014 : Chargé d'études RH - CDD 4 mois - *DRH de l'Armée de Terre*

- ▶ Analyses de la base de recrutement (p. ex. qualité psychométrique des tests, facteurs conduisant à la démission des soldats)

🎓 Formations

2024 - INSEE : Redressements statistiques (p. ex. non-réponse, secrétisation, désaisonnalisation)

2022 - Stanford University via edx.org² : Bases de données et SQL

2021 - ED583 [UNIMES & IMT Alès] : Doctorat en psychosociologie

2015 - Univ. Paris V : Psychologue social et environnemental

2008 à 2015 : Carrière d'artisan - tous corps d'état (*expérimenté en montages électriques, menuiserie, maçonnerie, etc.*)

💻 Programmation

Language	Compétence	Expérience
R & Rstudio	🟢	12 ans
Rshiny	🟢	5 ans
REGEX	🟢	9 ans
SQL	🟢	5 ans
HTML / CSS	🟢	9 ans
Git	🟢	10 ans
Python	🟢	9 ans

Suite Microsoft : connaissance de commandes systèmes et Powershell et usages avancés des logiciels (p. ex. Excel + PowerQuery, PowerBi et PowerPivot)

Bonnes notions de :
C++
(& rcpp)
Java
(& rjava)
Linux
SAS [...]
et d'autres logiciels
(Cytoscape, SPSS, Statistica, etc.)

⌵ Principales publications scientifiques

📖 Electric Personal Mobility Device Driver Behaviors, Their Antecedents and Consequences: A Narrative Review, in *Journal of Safety Research*, Volume 87 (2023). <https://doi.org/10.1016/j.jsr.2023.07.006>

📖 'Crisis' (Chapitre), in 100 Key Concepts in Environmental Psychology, pp. 28-30, Routledge / Taylor & Francis (2023)

📖 'Crises' (Chapitre), in Psychologie environnementale : 100 notions clés, pp. 74-77, *Univers Psy* / Dunod. (2022) EAN: 9782100828289

📖 Relations publiques et exploitation des réseaux sociaux numériques en gestion des crises : quels rôles de Facebook pour les gestionnaires français et comment exploiter ce canal de façon pertinente ? (Thèse), *PUF* (2021) https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-03457426/file/74433_LAVERDET_2021_archivage.pdf

📖 Entraînement numérique pour les autorités: qualifier la meilleure façon de communiquer (Chapitre), in *Prise de décision en situation de crise: recherche et innovations pour une formation optimale* / Wiley (2019)

📖 What is the Best Way to Communicate During a Crisis ? (Chapitre), in *Decision-making in Crisis Situations: Research and Innovation for Optimal Training* / Wiley, pp. 149-173. <https://doi.org/10.1002/9781119557869.ch7> (2018)

📖 Integrating Anthropocentric Approaches into Flood Risk Management (Chapitre), in *Floods - Volume 2 - Risk Management* / ISTE, pp. 157-170. <https://doi.org/10.1016/B978-1-78548-269-4.50011-1> (2017)

Et d'autres publications non-scientifiques, comme, entre janvier 2024 et aujourd'hui, les publications trimestrielles du CGDD relatives à la commercialisation des logements neufs [...] et des packages de R comme <https://github.com/Clement-LVD/codexplor>

⌵ Notes des sections “Parcours professionnel” ou “Formations”

1. p. ex. présentation à la conférence de l'OCDE de bilan des accidents de la circulation en 2022 : www.itf-oecd.org/sites/default/files/repositories/typology_of_risky_situations.pdf↵

2. lien vers le certificat : <https://courses.edx.org/certificates/07dd917be3654e058599574b3a1fa40e>↵