

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 : **Data-scientist (ou 'attaché confirmé', en langage INSEE) - Ministère de la transition écologique / Service des Données et Études Statistiques (La Défense)**

- Chef de la division 'marchés des logements neufs' & direction de l'enquête de suivi de la commercialisation des logements neufs
 - [Automatisation de l'activité] *Réalisation de programmes en R* pour automatiser les contentieux (fév. 2024), la récupération des données (juin 2024), les publications trimestrielles (août 2024), {...} les contrôles sur la base SQL (janv. 2025), les payes (mars 2025), etc.
 - Gestion de l'enquête et supervision 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

2021 - 2023 : **Data-scientist / Ingénieur de recherches - Univ. Gustave Eiffel (Versailles)**

- Analyses sur les accidents routiers (p. ex. base d'accidents recensés par la police, enquêtes et *textes* explicatifs des accidents)
- Analyste et rédacteur du rapport ministériel INTEREDP, publication scientifique et présentations en conférences internationales¹

2016 - 2020 : **Chargé d'enseignements et doctorant contractuel - UNÎMES**

- Enseignements de niveaux licence à Master (psycho-sociologie, méthodes expérimentales, analyses statistiques)
- Recherches sur les méthodes d'un bilan des communications pendant les crises (p. ex. analyses massives via l'API Facebook)
- Restitutions en conférences et organisation d'ateliers en analyses de données ou en communication de crise

2015 : **Chargé d'études (Research internship) - 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 - 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)
- Restitutions (p. ex. notes et présentations à la cours des comptes)

Formations

- 2025** : Compilation de programmes en R & domotique KNX
- 2024 - INSEE** : Redressements statistiques (p. ex. non-réponse, secrétisation, désaisonnalisation)
- 2022 - Stanford University²** : Bases de données relationnelles et SQL
- 2021 - ED583 [UNÎMES & IMT Alès]** : Doctorat en psychosociologie
- 2015 - Univ. Paris V** : Psychologue social et environnemental
- 2008 à 2015** : Artisan TCE (tous corps d'état = expérimenté en montage électrique, menuiserie, maçonnerie, etc.)

Programmation

Language	Compétence	Expérience
R & Rstudio	<div><div></div></div>	12 ans
Rshiny	<div><div></div></div>	5 ans
REGEX	<div><div></div></div>	9 ans
SQL	<div><div></div></div>	5 ans
HTML / CSS	<div><div></div></div>	9 ans
Git	<div><div></div></div>	10 ans
Python	<div><div></div></div>	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>↵