



Hugo Marthinet

Biostatisticien

✉ h.marthinet@gmail.com ☎ 06.38.72.32.82 🏠 Lyon 🌐 [hugo-marthinet](https://www.linkedin.com/in/hugo-marthinet) 🔄 [HugoMrth](https://github.com/HugoMrth)

PARCOURS PROFESSIONNEL

Laboratoire RESHAPE (RESearch on HealthcAre PERFORMANCE) – U1290 Inserm-UCBL

Biostatisticien

Juin 2024 – Aujourd'hui

- Equipe IMPULSE (Impact des nouvelles organisations de soins, politiques publiques et communications sur l'utilisation des produits de santé),
- Analyses statistiques des données du Système National des Données de Santé (SNDS),
- Rédaction de protocoles de recherche, de rapports d'étude et d'articles scientifiques,
- Participation aux congrès et animations scientifiques sur l'épidémiologie des produits de santé.

Centre d'Epidémiologie et de Santé Publique des Armées (CESPA)

Biostatisticien

Mars 2021 – Juin 2024

- Analyses statistiques de données d'études de recherche en lien avec l'observatoire de la santé des militaires,
- Soutien à l'organisation des formations,
- Apport d'expertise méthodologique en biostatistiques au sein du Service de Santé des Armées,
- Conception et mise en œuvre d'outils (rapports automatisés, packages...).

Laboratoire Jean Kuntzmann & Institut des Géosciences et de l'Environnement

Stages de DUT, M1 et M2

Avril-Juin 2017, Mai-Juillet 2019 et Mars-Juillet 2020

- Modélisation statistique (GAM) du mercure élémentaire gazeux sur l'île de la Nouvelle-Amsterdam
- Analyse statistique exploratoire et étude des dépassements de seuil
- Implémentation d'une application R/Shiny

DIPLOMES & FORMATIONS

Évaluation d'impact des politiques publiques

ENSAE/ENSAI – Novembre 2025

Formation complète SNIIRAM-SNDS

Institut 4.10 – Décembre 2021 et Novembre 2023

- Initiation au PMSI à travers le SNDS
- Données Individuelles Bénéficiaires (accès permanent)
- Architecture et données du SNIIRAM/SNDS

Master Statistiques et Sciences des Données (SSD)

Université Grenoble Alpes – 2015-2020

- Licence Mathématiques et Informatiques Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales (MIASHS)
- DUT Statistique et Informatique Décisionnelle (STID)

PUBLICATIONS

- Chêne et al. (2024) **Cutaneous diphtheria from 2018 to 2022: an observational, retrospective study of epidemiological, microbiological, clinical, and therapeutic characteristics in metropolitan France.** Emerging microbes & infections
- Descatha et al. (2024) **Développement de matrices emplois-expositions et validation : du concept à la pratique.** EMC Pathologie professionnelle et de l'environnement
- Ben Hamouda et al. (2024) **MSPProfileR: An Open-Source Software for Quality Control of Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization–Time of Flight Spectra.** Informatics
- Chassery, Marthinet & Pellegrin (2023) **Gestion de la crise Covid-19 : Analyse des liens entre les processus de résilience et de créativité mis en œuvre par les professionnels de santé ?** 12ème Colloque de Psychologie Ergonomique - EPIQUE 2023

PRESENTATIONS EN CONGRES

ISPE 2025 – « Impact of Cardiovascular Drug Shortages on Chronic Disease Patient Care in France between 2014 and 2019 »

ENSEIGNEMENTS

« Utilisation des tests statistiques » – 2h	janvier 2025
Ecole d'Infirmiers Anesthésistes Diplômés d'Etat, Institut de formation HCL	
« Case Study - Outbreak Detection Algorithms » – 12h	avril 2023 – avril 2024
CESPA, Formation OTAN	
« Soutien Méthodologique aux Thèses » – 48h	mars 2022 – avril 2024
« Analyse de Donnée avec R Commander » – 48h	
Ecole du Val de Grâce	
Tutorat en mathématiques – 1 semestre	janvier 2019 – mai 2019
IUT Statistique et Informatique Décisionnelle	

COMPETENCES

Technique :

- Biostatistiques : modélisation, analyse de survie, analyse de séquences, analyse de séries temporelles, analyse de correspondance, classification
- Epidémiologie & Pharmaco-épidémiologie : études d'impact, scores de propension, analyses de sensibilité
- Programmation : R, SAS, Github, Python, ArcQIS
- Connaissance du SNDS
- Méthodologie & Rédaction scientifique : plan d'analyse, protocole et rapport d'étude, article scientifique
- Visualisation de données & Cartographie : ggplot2, mpsf, ArcQIS
- Développement d'outils : applications, packages, rapports automatisés

Langues :

- Français : Maternel
- Anglais : C1/C2

CENTRES D'INTERET

- Sport : Randonnée & Musculation
- Lecture
- Tatouages