



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)

Biostatisticien avec 5 ans d'expérience en santé publique, plus particulièrement en épidémiologie et pharmaco épidémiologie. Je souhaite orienter ma carrière vers un profil recherche.

PARCOURS PROFESSIONNEL

Marine Nationale

Réserviste spécialiste – Expert Haut Niveau Statistique

Octobre 2025 – Aujourd'hui

- Affectation au Centre d'Epidémiologie et de Santé Publique des Armées
- Apport d'expertise statistique et méthodologique, soutien aux formations

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 (3 jours)

ENSAE/ENSAI – Novembre 2025

Formation complète SNIIRAM-SNDS (5 jours)

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

- Baltazard, C. et al. (2025) *Identifying the First Lethal Injury in Blunt Polytrauma Patients: Insights from a French Multicenter Cohort Study*. Injury, 112878. <https://doi.org/10.1016/j.injury.2025.112878>
- Sayer, M., Dupouy, A., Marthinet, H. (2025). *Formation en soins critiques et préparation opérationnelle avant projection sur un poste d'évacuation aéromédicale en opérations extérieures. Etude par questionnaire auprès de 82 médecins au cours de l'opération Barkhane*. Médecine et Armées Vol.51 No.3. <https://doi.org/10.17184/eac.9570>
- Imfeld, C., Daurat, M., Marthinet, H. (2025). *Etude descriptive des méthodes de gestion des menstruations des femmes militaires en opération extérieure à Gao. Opération Barkhane*. Médecine et Armées Vol.51 No.1. <https://doi.org/10.17184/eac.9261>
- Chêne, L. 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, 13(1). <https://doi.org/10.1080/22221751.2024.2408324>
- Ben Hamouda, R. et al. (2024). *MSPProfileR: An Open-Source Software for Quality Control of Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization–Time of Flight Spectra*. Informatics, 11(2), 39. <https://doi.org/10.3390/informatics11020039>

PRESENTATIONS EN CONGRES

2025 ISPE Annual Meeting – Washington, DC, USA Août 2025
« Impact of Cardiovascular Drug Shortages on Chronic Disease Patient Care in France between 2014 and 2019 »

EMOIS 2025 – Nancy, France Mars 2025
« Conséquences des pénuries de médicaments cardiovasculaires sur la prise en charge des patients atteints de maladie chronique en France entre 2014 et 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 Données avec R Commander** » – 48h
Ecole du Val de Grâce

Tutorat en mathématiques – 1 semestre Janvier 2019 – Mai 2019
IUT Statistique et Informatique Décisionnelle

COMPETENCES

- Data Management**
 - Analyse** : modélisation, analyse de survie, analyse de séquences, analyse de correspondance, analyse de séries temporelles, analyse de correspondance, classification
 - Méthodologie** : étude d'impact, analyses de sensibilité, scores de propension...
 - Recherche** : protocole, plan d'analyse, rapport d'étude et article scientifique
 - Informatique** : R, SAS, Python, ArcGIS, github
-
- Connaissance du SNDS
 - Visualisation de données : ggplot2, mpsf, ArcQIS
 - Développement d'outils : applications, packages, rapports automatisés

LANGUES

- Français : Maternel
- Anglais : C1/C2

CENTRES D'INTERET

- Randonnée & Musculation
- Lecture
- Tatouage

