Hugo Marthinet

Biostatisticien

Logement avec un remplissage uniCombiné avec un remplissage unik

[h.marthinet@gmail.com](mailto:h.marthinet@gmail.com) 06.38.72.32.82 Lyon [hugo-marthinet](https://www.linkedin.com/in/hugo-marthinet-b96aa4133/) [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**](https://doi.org/10.1080/22221751.2024.2408324)**.** Emerging microbes & infections
* Descatha et al. (2024) [**Développement de matrices emplois-expositions et validation : du concept à la pratique**](https://www.em-consulte.com/article/1667358)**.** EMC Pathologie professionnelle et de l’environnement
* Ben Hamouda et al. (2024) [**MSProfileR: An Open-Source Software for Quality Control of Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization–Time of Flight Spectra**](https://doi.org/10.3390/informatics11020039)**.** 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 ?**](https://www.researchgate.net/publication/380185949_Gestion_de_la_crise_Covid-19_Analyse_des_liens_entre_les_processus_de_resilience_et_de_creativite_mis_en_oeuvre_par_les_professionnels_de_sante) 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 »

**EMOIS 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 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