

# Cécile Sommen

PHD - DATA-SCIENTIST / BIOSTATISTICIENNE

1B rue du Temple, 94100 Saint-Maur-des-Fossés

0685845559 | cecile.sommen@proton.me | cecilesommen | cécile-sommen-101a70167

## Santé publique France

Le 27 février 2026

12 RUE DU VAL D'OSNE, 94415 SAINT MAURICE CEDEX

### **Candidature au poste de Data Engineer / Scientist (f/h) (réf. DATA-CDI-2026-03)**

Madame, Monsieur,

Forte d'une double expertise en biostatistiques (PhD) et en data science (Mines Paris-PSL), et d'une expérience de 20 ans dont 12 dans des équipes DATA de Santé publique France, je considère que ce poste s'inscrit dans la continuité logique de mon parcours professionnel. Il prolonge les missions que j'exerce depuis plusieurs années en matière de structuration, d'automatisation et de développement méthodologique des activités data.

Au sein de la DATA, j'ai développé une expertise couvrant l'ensemble du cycle de vie des données : coordination transverse, structuration de pipelines, automatisation et garantie de la qualité et de la traçabilité des traitements. J'ai conçu et industrialisé des chaînes complètes de production d'indicateurs nationaux, de l'ingestion des données à leur restitution automatisée (R, GitLab, Airflow). Lors de la crise Covid-19, j'ai repensé et automatisé la production des indicateurs hospitaliers (SIVIC), permettant une diffusion fiable, documentée et sans intervention manuelle, dans des délais contraints et sous forte pression. Ma capacité à organiser, prioriser et sécuriser les processus vise en permanence à garantir des livrables robustes, reproductibles et rendus dans les temps impartis.

Habituée aux environnements exigeant réactivité et coordination multi-acteurs, je sais piloter des projets data en lien étroit avec les équipes métiers et techniques, arbitrer les priorités et structurer le travail collectif. Mon expérience m'a conduite à animer des échanges méthodologiques transversaux, à formaliser des procédures et à promouvoir l'usage de bonnes pratiques (versionning, documentation, automatisation), dans une logique de qualité et d'amélioration continue.

Depuis 2024, je développe une activité de data scientist à l'Institut Pasteur du Cambodge, où j'accompagne les équipes locales dans leurs analyses et le renforcement de leurs compétences. Je collabore également avec les directions métiers composées de profils internationaux et j'accompagne les doctorants et post-doctorants dans leurs analyses. J'y mobilise à la fois expertise technique et qualités pédagogiques : explicitation des choix méthodologiques, structuration des codes, transfert de bonnes pratiques sous R avec une adaptation aux profils et aux contextes culturels. Cette expérience internationale multiculturelle a renforcé mon agilité, ma capacité d'adaptation et mon sens du collectif.

Curieuse et force de proposition, j'ai su évoluer vers des approches d'ingénierie et de science des données (Python, SQL, Spark, orchestration, data visualisation), tout en conservant une rigueur statistique forte et une compréhension fine des enjeux de santé publique. Cette double culture me permet d'articuler vision stratégique, exigences scientifiques et contraintes opérationnelles.

Rejoindre ce poste représente pour moi l'opportunité de contribuer activement à la structuration, à la montée en qualité et en agilité des activités Data Science et Data Ingénierie de la direction DATA. Je serais ravie de pouvoir échanger avec vous afin de détailler la manière dont je pourrais accompagner cette dynamique.

Je vous prie d'agrérer, Madame, Monsieur, mes salutations distinguées.

**Cécile Sommen**

Veillez trouver en pièce jointe : Curriculum Vitae