

DIRECTRICE/DIRECTEUR MÉDICAL.E

A propos de nous

Rejoignez [RE]MEDs (www.re-meds.com), une start-up HealthTech innovante fondée en 2019, de la collaboration entre des professeur.e.s de renommée mondiale en pharmaco-épidémiologie et de spécialistes en IA. Notre mission est de révolutionner la santé publique et le développement des médicaments en associant les méthodes classiques de pharmaco-épidémiologie et biostatistiques avec du machine learning et de l'IA générative, pour les appliquer aux données de santé massives en vie réelle et notamment repositionner des médicaments dans de nouvelles indications. Aujourd'hui, notre recherche se concentre principalement sur les maladies auto-immunes, comme par exemple la sclérose en plaque, le lupus systémique et la polyarthrite rhumatoïde.

Le Rôle

En tant que Directrice/Directeur médical.e, vous aurez un rôle clé dans notre équipe pluridisciplinaire, collaborant étroitement avec des épidémiologistes, des expert.e.s clinicien.n.e.s, des pharmacologues et aussi des statisticien.n.e.s, des spécialistes en IA et des data scientists. Votre rôle sera polyvalent, alliant recherche et collaboration avec des expert.e.s.

Vos responsabilités incluront notamment :

- Renforcer la validité clinique et la plausibilité biologique des découvertes de l'équipe sur les effets des médicaments
- Coordonner et réaliser des revues de littérature afin d'établir la plausibilité biologique des résultats notamment à l'aide des outils d'intelligence artificielle et de recherche systématique
- Organiser et animer des réunions d'experts cliniciens, pharmacologues, biologistes avec les pharmaco-épidémiologistes, afin de définir les critères s'appliquant aux bases de données en vie réelle, notamment pour les maladies auto-immunes
- Participer à la définition de protocoles de recherche
- Participer à la rédaction de brevets de découvertes
- Participer à des publications scientifiques sur les résultats des recherches
- Coordonner des relations avec les partenaires impliqués en recherche pré-clinique et clinique

A propos de vous

Nous recherchons un profil expérimenté avec :

- Formation médicale ou en pharmacologie clinique
- PhD dans une discipline démontrant votre aptitude à l'activité scientifique dans le domaine de la santé
- Capacité de communication avec les expert.e.s clinicien.n.e.s et biologistes, forte aptitude à animer des échanges et en établir des collaborations
- Expérience avec les données de santé est un plus
- Expérience en recherche clinique ou évaluation du médicament est un plus
- Une excellente compétence en communication, en français et en anglais.

Déroulement du recrutement :

- Trois candidat.e.s seront retenu.e.s sur la base de leurs CV et interviewé.e.s par 2 à 4 cadres seniors

Lieu : Région Parisienne

Package : Nous offrons un package compétitif adapté au profil et à la séniorité de la ou du candidat.e.

Contact :

Tom DUCHEMIN, tom.duchemin@remeds-research.com

Senior Data Scientist / Senior Statistician

About us

Join [RE]MEDs (www.re-meds.com), an innovative HealthTech startup founded in 2019, from a collaboration between world-renowned professors in pharmaco-epidemiology and AI specialists. Our mission is to revolutionize public health and drug development by combining classic methods of pharmaco-epidemiology and biostatistics with machine learning and generative AI, applying them to massive real-life health data. Currently, our research focuses mainly on autoimmune diseases, such as multiple sclerosis, systemic lupus, and rheumatoid arthritis.

The Role

As a Senior Data Scientist, you will play a key role in our multidisciplinary team, working closely with epidemiologists, statisticians, AI specialists, physicians, and data scientists. Your role will be versatile, combining research, programming, and collaboration with experts.

Your responsibilities will include (adjusted according to the candidate's profile):

Under the supervision of CEO Billy Amzal, X-Ponts and expert in predictive modeling:

- Continuing the development and maintenance of our advanced health data analysis platform.
- Conducting targeted statistical analyses to decipher disease evolution, and sharing your findings with the teams.
- Developing and improving algorithms for defining populations and clinical outcomes, in close collaboration with the clinical department.
- Creating innovative visualization, analysis, and reporting tools to facilitate discussions with clinicians.
- Managing "data analytics" projects: leading team meetings, planning, choosing technologies, etc.
- Contributing to the writing of protocols and scientific publications.

About You

We are looking for an experienced profile with:

- At least 5 years of professional experience in data science and statistical studies.
- Bachelor's degree (Bac +5) in statistics, biostatistics, applied mathematics, or a related field.
- Proficiency in Python or R or equivalent.
- A Ph.D. in the field is a significant advantage.
- Experience with large health databases (such as SNDS or CPRD), pharmaco-epidemiology methods, or Bayesian modelling is a plus.
- Experience or knowledge of SAS is a plus.
- Excellent communication skills, in French and English.

Recruitment process

- Initial contact with Tom DUCHEMIN, Senior Data Scientist.
- One-hour interview with Tom DUCHEMIN and Yann HAMON, Senior Data Analyst, to get to know each other better and assess technical skills.
- Final interview with Billy AMZAL, CEO.

Location: Europe (full remote with regular meetings in Paris)

Package: We offer a competitive package tailored to the profile and seniority of the candidate.

Contact : Tom DUCHEMIN, tom.duchemin@remeds-research.com

