

## Medical Biostatistics and Data science specialist H/F

Nous recherchons un(e) spécialiste passionné(e) de méthodologies, avec un très bon track record dans le domaine de l'évaluation et de la mesure de l'impact des produits de santé. Vous souhaitez rejoindre une équipe dynamique d'une vingtaine de profils variés (pharmaco-épidémiologistes, data scientists, biostatisticiens, database & partnership experts, pharmaciens,...), vous souhaitez travailler au plus près de la stratégie des produits et contribuer réellement à impacter l'arrivée des innovations thérapeutiques d'aujourd'hui et de demain, de manière soutenable pour le système de santé ? Rejoignez-nous.

### Votre mission

Le spécialiste Biostatistiques et Data science médical est l'expert des activités statistiques et data science de la filiale pour les études cliniques locales et les études en vie réelle. Vous êtes passionné des méthodologies et des design d'études innovantes que vous contribuez à identifier et à appliquer aux études de votre unité thérapeutique. Vous avez une expérience avec les données de vie réelle (SNDS, Cohortes et Registres, données cliniques) et des études de recherche clinique. La data science vous intéresse et avez un esprit d'innovation appliqué aux outcomes clinique ou économique. Vous êtes orienté impact et êtes curieux, vous savez identifier et convaincre au sein d'une entreprise internationale où la donnée (plateformes, data et méthodes) est omniprésente. Vous travaillerez en équipes self-organisées et cross-fonctionnelles, vous aimez l'agilité et savez en tirer le meilleur parti pour construire la science des données de demain pour la filiale.

### Vos responsabilités principales

- Participe à la conception des études locales interventionnelles et en vie réelle (design, définition des objectifs, critères d'évaluation de l'étude, taille d'échantillon, ...), à l'interprétation des résultats et à la communication de ces résultats.
- Pilote ou supervise les activités statistiques sous-traitées pour les études dont il a la charge
- Est promoteur et co-construit l'innovation lié aux méthodologies d'exploitation des données de vie réelle dans le contexte de l'évaluation des produits en vie réelle ou de leur impact sur le système de santé
- Est l'expert méthodologique pour les aires thérapeutiques dont il a la charge : revue des NIT, interprétation des essais cliniques pour les acteurs internes, revue des protocoles
- Communicant et inspirant, vous promouvez le rayonnement du Centre de données médicales et médecine personnalisée au sein de la filiale, au sein de Roche et au sein de l'écosystème et contribuez à des actions communes externes dans l'écosystème des methodologistes

### Idéalement, vous correspondez au profil suivant

- Master en statistique, ou expérience équivalente en statistique.
- Au moins 5 ans d'expérience sur les données de vie réelle
- Bonnes connaissances et expériences en recherche et/ou développement clinique

- Bonnes connaissances et expériences en Data Science serait très appréciées
- Connaissance du référentiel ICH/GCP, BPC, bonnes pratiques épidémiologiques, directives et réglementations relatives aux statistiques.
- Bonne connaissance de la gestion de données et des outils informatiques
- Capacité à travailler avec succès dans une organisation matricielle complexe nationale, multifonctionnelle, à toutes les étapes des études cliniques.
- Vous maîtrisez très bien l'anglais, vous êtes didactique et savez vulgariser
- Vous avez une réelle capacité à anticiper et à proposer des solutions pragmatiques
- Vous êtes force de proposition et avez un leadership naturel
- Vous avez un esprit scientifique structuré et rigoureux mais aussi curieux
- Vous savez arbitrer ou aider à arbitrer
- Anglais courant à l'oral et à l'écrit.

### **Qui sommes-nous ?**

Proposer des solutions thérapeutiques et diagnostiques dès aujourd'hui tout en innovant pour l'avenir. Telle est notre conviction, celle qui fonde notre identité, guide notre conduite et définit notre stratégie. Avec des innovations médicales importantes, en médecine personnalisée, et un pipeline important en oncologie, maladies rares, neurosciences, hémophilie ou ophtalmologie, Roche est souvent pionnière sur des pathologies graves où l'innovation était attendue de longue date. Rigueur scientifique, éthique et accès à l'innovation médicale pour tous : voilà notre engagement, aujourd'hui, pour demain.

Au sein de la direction Sciences, le centre de données médicales et médecine personnalisée assure la génération des preuves nécessaires facilitant l'accès de nos innovations aux patients au sein de la direction Science au plus près des unités thérapeutiques de la filiale. Par exemple, en 2021, le centre de données médicales a lancé 30+ nouvelles études RWE, a contribué à produire 20+ publications scientifiques, a intégré des approches avancées d'IA dans 5 projets, a démarré l'encadrement d'une thèse sur la simulation dans les essais cliniques, a mis en oeuvre un portail de transparence et a lancé sa stratégie de data sharing en France, a lancé 5 nouveaux accès précoces, a débuté 8 nouveaux partenariats avec des bases de données académiques, a lancé OncoDataHub avec UNICANCER mais aussi des POC technologiques sur les technologies fédérées ou encore l'anonymisation des données de santé... Si vous cherchez une entreprise qui se donne les moyens de la RWE sur Paris, ne cherchez plus !