



FICHE DE POSTE

BIostatisticien(ne) au Registre des Tumeurs Digestives du Finistère

CDI

Salaire négociable selon expérience

Prise de poste dès que possible

MISSIONS DU REGISTRE

Le Registre des Tumeurs Digestives du Finistère recense de façon exhaustive tous les cancers digestifs diagnostiqués depuis 1984 chez les personnes résidant dans le département, quel que soit le lieu ou le mode de traitement. Les données recueillies permettent d'estimer de façon régulière la fréquence des cancers digestifs dans le département et d'observer les tendances évolutives spatiotemporelles de ces cancers. Ces données permettent également la réalisation de travaux d'épidémiologie analytique (analyse de survie, recherche de facteurs de risque) et d'évaluation des pratiques (prise en charge diagnostique et thérapeutique).

Par ailleurs, le Registre participe à des projets de recherche variés, à la veille sanitaire et à la planification du système de soins. Au niveau régional, le Registre travaille aux côtés de l'Agence Régionale de Santé (ARS Bretagne), des Caisses d'Assurance maladie, du Réseau régional de Cancérologie (OncoBretagne), de l'Observatoire Régional de Santé de Bretagne (ORSB) et de l'Antenne départementale du Centre Régional de Coordination des Dépistages des Cancers Bretagne (ADEC 29). Au niveau national, le Registre participe au réseau français des registres de cancers (FRANCIM), collabore avec Santé publique France (SpF) et l'Institut National du Cancer (INCa). Sur le plan universitaire, le Registre est intégré à l'équipe d'accueil Soins primaires, Santé Publique, Registre des Tumeurs de Bretagne Occidentale (SPURBO).

MISSIONS DU BIostatisticien

Le biostatisticien conçoit et développe les méthodologies biostatistiques utilisées dans les projets de recherche et les études épidémiologiques auxquels il participe. Il travaille en collaboration avec des acteurs de chaque projet (cliniciens, épidémiologistes, chercheurs, coordonnateurs d'études cliniques, data-manager...).

Au sein du Registre, le biostatisticien mettra en œuvre les activités statistiques liées aux projets dans le respect des règles éthiques et de bonne pratique. Il aidera notamment à la formulation des hypothèses de recherche et du plan expérimental, en collaboration avec les acteurs du projet. Il veillera au choix des méthodes statistiques appropriées, à la rédaction des plans d'analyse statique ainsi qu'à la programmation et à la validation des analyses. Le biostatisticien participera également à la diffusion et à la valorisation des résultats d'études, prenant part à la rédaction d'articles scientifiques, de rapports d'études, de supports de communication, d'abstracts soumis à des congrès, etc.

Le biostatisticien devra également être force de proposition et participer au développement de recherches coopératives en santé publique et en épidémiologie descriptive, analytique et évaluative, dans le domaine du cancer, au sein notamment du réseau français des registres de cancers (FRANCIM) et de l'association internationale des registres de cancer.

Enfin, le biostatisticien assurera une veille scientifique dans son domaine d'expertise afin d'être en mesure de proposer des outils et méthodologies adaptés et novateurs.

PROFIL RECHERCHÉ

NIVEAU REQUIS

Bac +5 minimum : master/école d'ingénieurs en statistiques, mathématiques appliqués, informatique et statistiques, ou équivalent

SAVOIR FAIRE

- Maîtriser le traitement des données
- Connaître les types d'analyses statistiques appliquées en épidémiologie (régressions logistiques uni- et multivariées, approches multiniveaux, courbes ROC, études de survie globale et nette, modèles de Cox, calcul du nombre de sujets nécessaires...)
- Maîtriser le langage R (connaissances en SQL/Access appréciées)
- Connaître les différents types d'études épidémiologiques et leurs biais
- Connaître les bonnes pratiques de recherche, les grands principes d'éthique, de déontologie et de qualité des données
- Savoir communiquer sur les méthodologies et résultats
- Savoir chercher les informations et s'approprier de nouvelles techniques
- Aptitudes rédactionnelles (articles scientifiques, rapports d'études...)
- Maîtriser l'anglais médical et technique
- Des connaissances en géocodage seraient un plus

SAVOIR ÊTRE

- Autonomie
- Rigueur et précision
- Esprit critique
- Esprit d'initiative
- Vulgarisation
- Capacité d'adaptation
- Être dans une optique de formation continue
- Savoir travailler en équipe, dans un environnement pluridisciplinaire
- Respect de la confidentialité

CV et lettre de motivation à adresser aux Pr Jean-Baptiste Nousbaum, directeur du registre (jean-baptiste.nousbaum@chu-brest.fr) et Pr Michel Robaszkiewicz, responsable scientifique (michel.robaszkiwicz@chu-brest.fr)