

Le Registre du Cancer de l'Isère recrute

Un.e épidémiologiste / biostatisticien.ne

Contexte

Le registre du cancer de l'Isère assure depuis 1979 une mission de surveillance de la pathologie cancéreuse parmi les habitants du département de l'Isère. Cette surveillance repose sur l'enregistrement exhaustif des cas de cancers à partir des données recueillies auprès des hôpitaux et des cliniques (PMSI et services cliniques), des laboratoires d'anatomopathologie, des caisses d'assurance maladie, des cabinets médicaux libéraux. Cet enregistrement permet la production d'indicateurs épidémiologiques au niveau du département (incidence, prévalence et survie des cancers). Les estimations nationales d'incidence, de prévalence et de survie sont également produites à partir de la mise en commun des bases de données de l'ensemble des registres français (collaboration réseau Francim, Santé Publique France, Institut National du Cancer, Hospices Civils de Lyon).

Le registre réalise également ses propres projets de recherche avec des études locales (par exemple réalisation d'atlas du cancer, évaluation du dépistage du cancer, épidémiologie du cancer de la thyroïde, épidémiologie du cancer du poumon) et des études réalisées en collaboration avec d'autres registres.

Dans le cadre de ses activités de recherche, le registre cherche un.e épidémiologiste / biostatisticien.ne qui pourra participer aux projets en cours et développer les projets de recherche basés sur le croisement des données du registre avec les bases de données complexes (Système National des Données de Santé, Health Data Hub ...).

Missions principales du poste

- Participer à la réalisation du projet de recherche « modélisation du dépistage du cancer du poumon par scanner thoracique » : programmation du modèle de simulation du dépistage du cancer du poumon, calibration du modèle, réalisation des simulations, valorisation des résultats.
- Participer à la réalisation du projet de recherche « suivi par mammographie des femmes après un cancer du sein » : croisement des données issues du Système National des Données de Santé avec les données du registre, analyse statistique, valorisation des résultats.
- Selon les opportunités : prendre part à d'autres projets de recherche réalisés par le registre dans le domaine de l'épidémiologie du cancer.
- Possibilité de développer ses propres projets de recherche en épidémiologie du cancer : réponse aux appels à projet, réalisation de l'étude.

Profil recherché

Diplôme : Doctorat en épidémiologie, biostatistiques, ou sciences des données.

Compétences recherchées :

- Compétences en biostatistiques et dans les méthodes utilisées en épidémiologie
- Connaissance du logiciel statistique Stata ou R
- Compétences en programmation (langage C)
- Maîtrise de l'anglais scientifique
- Capacités rédactionnelles (rapports, article scientifique)
- Respect de la confidentialité des données utilisées
- Seraient appréciés :
 - connaissances en épidémiologie des cancers
 - connaissance du SnDS
 - expérience de datamanagement de bases de données complexes (SnDS)

Informations complémentaires

Prise de fonction : 2^{ème} trimestre 2021 (à discuter)

Type de contrat : Contrat à durée déterminée, Temps plein

Modalités de candidature

Pour candidater, envoyer CV et lettre de motivation à Arnaud Seigneurin, aseigneurin@chu-grenoble.fr