

Ingénieur.e de données

 CDD 1 an
Renouvelable

 Début : Juin 2022

 Rennes

 Télétravail partiel

 Bac +5

L'Inserm est le seul organisme public français entièrement dédié à la recherche biologique, médicale et en santé des populations. Il dispose de laboratoires de recherche sur l'ensemble du territoire, regroupés en 12 Délégations régionales. Notre institut réunit 15 000 chercheurs, ingénieurs, techniciens et personnels administratifs, avec un objectif commun : améliorer la santé de tous par le progrès des connaissances sur le vivant et sur les maladies, l'innovation dans les traitements et la recherche en santé publique.

Rejoindre l'Inserm, c'est intégrer un institut engagé pour la parité et l'égalité professionnelle, la diversité et l'accompagnement de ses agents en situation de handicap, dès le recrutement et tout au long de la carrière. Afin de préserver le bien-être au travail, l'Inserm mène une politique active en matière de conditions de travail, reposant notamment sur un juste équilibre entre vie personnelle et vie professionnelle.

L'Inserm a reçu en 2016 le label européen *HR Excellence in Research* et s'est engagé à faire évoluer ses pratiques de recrutement et d'évaluation des chercheurs.

Emploi

Poste
ouvert aux
candidats

- Agents fonctionnaires non Inserm par voie
de détachement
- CDD agents contractuels

Catégorie	A
Corps	IE
Emploi-Type	Ingénieur statisticien (E2D46)

Structure d'accueil

Unité/Institut

Institut de recherche en santé, environnement et travail (Irset, UMR_S Inserm 1085)

A propos de la Structure

L'Irset est un grand centre de recherche inter- et pluridisciplinaire sur les risques liés à l'environnement et au travail. Unité mixte de recherche de l'Inserm, de l'Université de Rennes 1 et de l'École des hautes études en santé publique (EHESP), l'Irset rassemble aujourd'hui près de 350 professionnels répartis au sein de ses deux pôles 'Recherche' (11 équipes de recherche labellisées par l'Inserm et une plateforme d'innovation et de R&D) et 'Soutien à la recherche'.

Nos missions :

- Étudier les processus biologiques et les facteurs environnementaux - physiques, chimiques, biologiques, professionnels et socioculturels - qui influencent la santé humaine,
- Répondre aux demandes des autorités gouvernementales, nationales et régionales, et des agences de santé en charge de la santé publique, de la santé environnementale, de la santé au travail et de la sécurité des médicaments, en leur fournissant des données scientifiques et en contribuant à des travaux d'expertise,
- Contribuer par la recherche à l'élaboration des Plans nationaux, notamment dans les domaines de la santé publique, de la santé au travail, de la santé environnementale et de la santé au travail,

- Répondre aux sollicitations des citoyens, des associations non-gouvernementales, des organismes intermédiaires et des médias.

Le candidat intégrera l'équipe 11 - Variabilité et risques de l'exposition aux médicaments (DRIVE) - dirigée par le Pr Laviolle. Plus précisément à propos de cette équipe, elle se concentre sur l'évaluation des bénéfices et des risques de l'exposition aux médicaments dans les populations vulnérables (enfants, personnes âgées ou patients atteints de maladies chroniques) dont les caractéristiques sont mal prises en compte dans les études cliniques qui recrutent généralement des patients sélectionnés. L'un de ses axes utilise des approches observationnelles basées sur des données du monde réel (axe 2), dont la pharmacoépidémiologie avec utilisation des données issues du système national des données de santé (SNDS).

Directeur	Michel SAMSON
Adresse	9 avenue du Prof. Léon Bernard 35000 RENNES
Délégation Régionale	DR Grand Ouest (Nantes)
Description du poste	
Mission principale	La personne recrutée aura pour mission de renforcer l'axe 2 de l'équipe 11, au sein de l'équipe de pharmaco-épidémiologie. Dans le cadre de projets européens et nationaux, elle sera en charge de la partie gestion et analyse des données, en utilisant les données issues du système national des données de santé (SNDS). Mission réalisée sous la responsabilité des pharmacoépidémiologistes impliqués dans divers projets de recherche de l'équipe DRIVE.
Activités principales	<ul style="list-style-type: none"> • Constituer les jeux de données exploitables à partir de données brutes extraites du SNDS, en fonction des analyses prévues dans le protocole • Construire les variables nécessaires à l'analyse à partir des informations contenues dans les différentes tables d'intérêt et en vérifier la cohérence • Effectuer les analyses statistiques prévues dans le protocole • Diffuser et valoriser des résultats sous forme de rapports techniques ou d'études • Veiller à la reproductibilité des traitements réalisés
Spécificité(s) et environnement du poste	<ul style="list-style-type: none"> • Formation requise au SNDS par l'Institut 4.10 : architecture + DCIR • Respect obligatoire des conditions d'accès aux données du SNDS • Contraintes de calendrier à respecter
Connaissances	<ul style="list-style-type: none"> • Maîtrise des bases de données (MySQL) et des outils de requête SQL • Maîtrise de langages informatiques (Java, Python) • Maîtrise des logiciels SAS Entreprise Guide et R • Connaissance approfondie en modélisation statistiques et traitement informatique • Connaissance en informatique médicale • Connaissance du SNDS • Connaissance en épidémiologie / pharmaco-épidémiologie • Lecture de l'anglais scientifique
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none"> • Travailler en équipe et interagir avec des épidémiologistes et des cliniciens • Découvrir et s'adapter à des méthodes statistiques innovantes • Traiter des données, construire et gérer une base de données volumineuse • Programmer dans différents environnements informatiques • Rédiger la documentation pour les utilisateurs • Transmettre des connaissances
Aptitudes	<ul style="list-style-type: none"> • Sens de l'organisation et de la planification • Autonomie • Raisonnement analytique • Curiosité intellectuelle

Expérience(s) souhaitée(s)

- Expérience minimum 1 an dans l'utilisation des données du SNDS à des fins de recherche, en particulier dans le domaine de la pharmaco-épidémiologie

Niveau de diplôme et formation(s)

- Master spécialisé en pharmaco-épidémiologie, épidémiologie, statistiques, bioinformatiques ou santé publique

Informations Générales

Date de prise de fonction Dès que possible

Durée 12 mois
Renouvelable : OUI NON

Temps de travail

- Temps plein
- Nombre d'heures hebdomadaires : forfait jour
- Congés Annuels et RTT

Activités télétravaillables OUI * NON
* Préciser les modalités de télétravail possible.

Rémunération

- **Contractuels** : En fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent.

Modalités de candidature

Date limite de candidature 19/06/2022

Contact Lucie-marie.scailteux@univ-rennes1.fr

Candidature

- Envoyer CV et lettre de motivation à SCAILTEUX Lucie-Marie
- Contact pour plus d'informations : SCAILTEUX Lucie-Marie

Pour en savoir +

- Sur l'Inserm : <https://www.inserm.fr/> ; site RH : <https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx>
- Sur la politique handicap de l'Inserm et sur la mise en place d'aménagements de poste de travail, contactez la Mission Handicap : emploi.handicap@inserm.fr