

Ingénieur(e) en production et traitement de données de santé / Expert méta-data et documentation



Début : janvier 2023



Paris



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 de l'Inserm par voie de mobilité interne
- Agents fonctionnaires non Inserm par voie de détachement
- CDD agents contractuels

Catégorie

A

Corps

IR

Emploi-Type

Ingénieur-e de recherche en production et traitement de données (Data steward)

Structure d'accueil

Unité

UMS 47 France Cohortes

A propos de la Structure

L'Unité mixte de service (UMS) France Cohortes associe plusieurs tutelles académiques dont l'Inserm, et s'inscrit dans un contexte évolutif de déploiement de services, au bénéfice des cohortes épidémiologiques. Ces services mutualisés sont proposés aux cohortes épidémiologiques et aux équipes de recherches de l'Inserm dans leurs projets d'études sur les données du Système national des données de santé (SNDS) sur les aspects réglementaires, de système d'information, les outils de production, de diffusion et d'exploitation de données.

Dans une démarche de science ouverte, les données produites doivent suivre les recommandations FAIR, et en particulier faire l'objet d'une documentation permettant la meilleure traçabilité, et information auprès des utilisateurs potentiels pour valoriser au mieux les données, dans le respect de l'intégrité scientifique des études en santé publique. Cette démarche s'inscrit également dans un projet européen TEHDAS visant à faire des recommandations de bonnes pratiques en la matière.

Directeur

Grégoire Rey

Adresse

Paris 13^{ème} arrondissement

Description du poste

Mission principale

Vous aurez pour rôle principal d'animer et d'accompagner les structures dans le périmètre de France Cohortes afin de mettre en place une stratégie structurante de documentation des données conformément aux standards existants. L'objectif global est d'adopter des outils et des bonnes pratiques conformes avec les principes FAIR et les besoins dans le domaine de l'épidémiologie, en particulier pour permettre à l'utilisateur final de limiter le risque d'exploitation et d'interprétation erronée des données. Votre mission s'exerce, sous la responsabilité du directeur d'unité, au sein du pôle exploitation statistique de l'unité.

Activités principales

- Mettre en place une démarche d'évaluation des systèmes de documentation retenus, en évaluer la pertinence au regard d'une grille de besoins d'utilisateurs potentiels,
- Faire des propositions de standards optimaux au regard des initiatives, standards et outils internationaux existants,
- Animer des ateliers avec les cohortes participantes et accompagner l'appropriation de nouvelles pratiques et de nouveaux outils,
- Evaluer les moyens nécessaires pour faire évoluer les documentations de chaque cohorte participante vers la cible retenue et les accompagner dans cette démarche,
- Mettre en place une offre de formation à la documentation des données en direction des équipes de production et d'exploitation des données des cohortes,
- Participer à élaborer des recommandations sur les standards européens de documentation des données pour une exploitation en épidémiologie dans le cadre du projet TEHDAS.

Spécificité(s) et environnement du poste

- Unité en construction

Connaissances

- Maîtrise de l'utilisation des métadonnées et de leur représentation : formats, normes et standards adaptés à la production, à l'exploitation, au stockage et à la diffusion des données scientifiques
- Maîtrise des langages et schémas RDF, XML et/ou Json
- Connaissances des principes FAIR data
- Maîtrise des outils statistiques et méthodes épidémiologiques d'analyses de données volumineuses et hétérogènes

Savoir-faire

- Coordination de projet et management transversal d'un réseau de compétences
- Rédaction de documentation technique et méthodologique (rapport, article scientifique)
- Capacité à travailler en anglais indispensable

Aptitudes

- Aisance relationnelle, sens de la communication et de la pédagogie
- Capacités d'organisation, de planification et de rigueur
- Discrétion et confidentialité
- Capacité à fédérer et à convaincre
- Capacité d'adaptation et de curiosité

Expérience(s) souhaité(s)

- Une expérience dans le domaine de la gestion et la documentation de données en épidémiologie serait appréciée

Niveau de diplôme et formation(s)

- Doctorat ou école d'ingénieur

Informations Générales

Date de prise de fonction

Janvier 2023

Durée	3 ans Renouvelable : <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Temps de travail	<ul style="list-style-type: none"> • Temps plein
Activités télétravaillables	<input checked="" type="checkbox"/> OUI * <input type="checkbox"/> NON * 2 à 3 jours/semaine maximum sur accord du responsable hiérarchique.
Rémunération	<ul style="list-style-type: none"> • Selon les grilles de l'Inserm en fonction de votre profil et expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre d'heures hebdomadaires : 38h30 • Congés Annuels et RTT : 45 jours • Restauration collective subventionnée • Comité d'action sociale (prestations sociales, culturelles, sportives)
Modalités de candidature	
Date limite de candidature	14 novembre 2022
Modalités de candidature	<ul style="list-style-type: none"> • Envoyer CV et lettre de motivation à : Recrutement.FC@inserm.fr • Préciser vos prétentions salariales
Pour en savoir +	<ul style="list-style-type: none"> • Sur France Cohortes : https://francecohortes.org • Sur l'Inserm : https://www.inserm.fr/ ; site RH : https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx