

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

 CDD 36 mois  Début : dès que possible  Kremlin-Bicêtre  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

<b>Catégorie</b>	A
<b>Corps</b>	IR
<b>Emploi-Type</b>	Ingénieur en traitement de données

## Structure d'accueil

### Département/ Unité/ Institut

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.

France Cohortes vise à apporter des services mutualisés aux cohortes épidémiologiques sur les aspects réglementaires, de système d'information, et sur les outils, méthodes et standards adéquats 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 la meilleure 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.

<b>Directeur</b>	Grégoire Rey
<b>Adresse</b>	Hôpital Bicêtre 80 rue du Général Leclerc Secteur Marron - Bâtiment La Force - Porte 58 94276 Le Kremlin-Bicêtre Cedex
<b>Délégation Régionale</b>	Paris IDF Sud
Description du poste	
<b>Mission principale</b>	Au sein de l'UMS, 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'UMS.
<b>Activités principales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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,</li> <li>• Faire des propositions de standards optimaux au regard des initiatives et standards et outils internationaux existants</li> <li>• Animer des ateliers avec les cohortes participantes et accompagner l'appropriation de nouvelles pratiques et de nouveaux outils.</li> <li>• Evaluer les moyens nécessaires pour faire évoluer les documentations de chaque cohorte participante vers la cible retenue et les accompagner dans cette démarche,</li> <li>• 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,</li> <li>• Participer à élaborer des recommandations sur les standards européens de documentation des données pour une exploitation en épidémiologie dans le cadre du projet TEHDAS.</li> </ul>
<b>Spécificité(s) et environnement du poste</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unité en construction, à terme une trentaine d'agents</li> <li>• Déménagement prévu courant 2022 sur Paris 13</li> </ul>
<b>Connaissances</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• Maîtrise des langages et schémas RDF, XML et/ou Json</li> <li>• Connaissances des principes FAIR data</li> <li>• Maîtrise des outils statistiques et méthodes épidémiologiques d'analyses de données volumineuses et hétérogènes.</li> </ul>
<b>Savoir-faire</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordination de projet et management transversal d'un réseau de compétences,</li> <li>• Rédaction de documentation technique et méthodologique (rapport, article scientifique),</li> <li>• Capacité à travailler en anglais indispensable</li> </ul>
<b>Aptitudes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aisance relationnelle, sens de la communication et de la pédagogie</li> <li>• Capacités d'organisation, de planification et de rigueur</li> <li>• Discrétion et confidentialité</li> <li>• Capacité à fédérer et à convaincre</li> <li>• Capacité d'adaptation et de curiosité</li> </ul>
<b>Expérience(s) souhaité(s)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Une expérience dans le domaine de la gestion et la documentation de données en épidémiologie serait appréciée</li> </ul>

**Niveau de diplôme et formation(s)**

- Diplôme d'ingénieur de grandes écoles ou thèse de doctorat

**Informations Générales****Date de prise de fonction**

Dès que possible

**Durée**

CDD 36 mois

Renouvelable :  OUI  NON**Temps de travail**

- Temps plein
- 38h30 par semaine
- 32 Congés payés et 13 RTT

**Activités télétravaillables** OUI \*  NON

Hors restrictions sanitaires : 3 jours par semaine maximum.

**Rémunération**

- Selon les grilles de l'Inserm en fonction de votre profil et expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent

**Modalités de candidature****Date limite de candidature**

25 avril 2022

**Modalités de candidature**

- Envoyer CV et lettre de motivation à : **Recrutement.FC@inserm.fr**
- Préciser vos prétentions salariales

**Pour en savoir +**

- Sur France Cohortes : <https://francecohortes.org>
- Sur l'Inserm : <https://www.inserm.fr/> ; site RH : <https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx>