

Ingénieur data - coordinateur technico-fonctionnel

 CDD 12 mois  Début : Dès que possible  Paris 13^{ème}  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	D1A41- Ingénieur-e de recherche en production traitement et analyse de données

Structure d'accueil

Département/ Unité/ Institut

UMS 47 France Cohortes

A propos de la Structure

Structure :

Le poste est à pourvoir au sein de l'Unité mixte de service (UMS) France Cohortes, qui associe plusieurs tutelles académiques dont l'Inserm, et s'inscrit dans un contexte évolutif de déploiement des services. Il se situe plus spécifiquement dans le pôle expertise de France Cohortes, au sein duquel sont présentes des compétences en Epidémiologie, Data Science, Interopérabilité et Collecte de données.

Contexte :

Les cohortes épidémiologiques sont des outils permettant de produire des données essentielles à la recherche en santé publique. Au cours du suivi de leurs participants volontaires, elles ont vocation à recueillir des données de nature extrêmement variée, incluant des données sensibles de santé, et potentiellement volumineuses.

L'UMS 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 utiles à la santé publique. Dans le cadre d'une démarche visant à industrialiser

les processus de production tout en bénéficiant des technologies innovantes en la matière, le système d'information de France Cohortes propose des outils de recueil, d'intégration, de mise en qualité, de traitement et de mise à disposition de données.

Directeur	Grégoire Rey
Adresse	48-50 rue Albert 75013 Paris
Délégation Régionale	Paris IDF Sud
Description du poste	
Mission principale	<p>Au sein de France Cohortes, vous aurez pour première mission de coordonner le pôle technico-fonctionnel composé à ce jour de 3 ou 4 agents. Ce pôle doit s'assurer que les outils techniques (infrastructures et logiciels) mis en place par la maîtrise d'œuvre (le DSI de l'Inserm) correspondent aux besoins fonctionnels exprimés par les utilisateurs. La deuxième mission consiste à maîtriser les outils d'intégration, de stockage et de mise en qualité des données, les faire évoluer dans une perspective de mutualisation, et former et accompagner les équipes bénéficiant des services de France Cohortes à leur utilisation. Une mission particulière consistera à participer à la mise en place d'un ou plusieurs systèmes de gestion de données conformes à la réglementation, et efficaces en termes d'ergonomie et de performance.</p> <p>Votre mission s'inscrit dans une organisation par projet, au sein de laquelle vous devez coordonner l'intervention des experts technico-fonctionnels.</p>
Activités principales	<ul style="list-style-type: none"> • Coordonner une équipe de 3 ou 4 experts technico-fonctionnels, participer à la définition des missions et des périmètres, au recrutement et à l'intégration des nouveaux agents au sein du pôle • Répondre aux sollicitations et besoins en expertise des pôles projet et relations utilisateurs de France Cohortes en coordonnant l'intervention des experts technico-fonctionnels • Interagir avec le Département Système d'Information de l'Inserm pour veiller à la bonne traduction technique des enjeux fonctionnels • Animer des ateliers avec les cohortes participantes, analyser leurs besoins et accompagner l'appropriation de nouvelles pratiques et de nouveaux outils, en préconisant autant que possible des méthodes et outils ouverts • Evaluer les moyens nécessaires pour faire évoluer les systèmes d'intégration et de mise en qualité existants pour chaque cohorte participante vers la cible retenue et les accompagner dans cette démarche • Concevoir et maintenir des flux/pipelines de données standards au sein du système d'information de France Cohortes • Analyser les besoins, et coordonner la mise en place de systèmes de gestion de données adaptées aux cohortes au sein du système d'information France Cohortes • Assurer une veille à l'international, mettre en place et participer à des collaborations en France et à l'international, sur l'adoption de système de gestion de données • Contribuer à la stratégie de tests et de recettes utilisateurs et apporter une assistance lors de la mise en production. • Mettre en place une offre de formation à l'utilisation des outils en direction des équipes de production des données des cohortes.
Spécificité(s) et environnement du poste	<ul style="list-style-type: none"> • Administration de droits et d'outils traitant de données sensibles et confidentielles • Relations externes fréquentes avec les fournisseurs de solutions informatiques, le DSI de l'Inserm et les équipes utilisatrices
Connaissances	<ul style="list-style-type: none"> • Standards et formats de données (Parquet, XML, csv) et de bases de données (PostgreSQL, MariaDB, MySQL...) • Langages de traitement des données (Python, R, SAS, SQL) • Outils d'administration et d'automatisation des traitements ETL/ELT (Apache Airflow...)

- La connaissance des Webservices et solutions de gestion d'API et des technologies de stockage cloud (AWS S3) serait un plus

Savoir-faire

- Coordination d'équipe et management transversal d'un réseau de compétences,
- Rédaction de documentation technique et méthodologique (rapport),
- Capacité à travailler en anglais (niveau B2 minimum)

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 sur tout ou partie des activités décrites précédemment, en particulier sur les phases de conception et de développement de projets en Data Management est souhaitée. Une formation complémentaire à l'utilisation des outils installés sur France Cohortes pourra être proposée à la personne recrutée.

Niveau de diplôme et formation(s)

- Titre ou diplôme de niveau 7 minimum, formation supérieure de type Master 2 doctorat ou école d'ingénieur en data science ou en informatique

Informations Générales**Date de prise de fonction**

Dès que possible

Durée (CDD et détachements)

12 mois

Renouvelable : OUI NON**Temps de travail**

- Temps plein

Activités télétravaillables OUI * NON

* Hors restrictions sanitaires : 2 à 3 jours par semaine

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**

30 juin 2025

Contact

Recrutement.FC@inserm.fr

Contractuels

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

Pour en savoir +

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