

## **Chef.fe de projet Science Ouverte**

### **Description du poste**

Dans le cadre de l'IHU HealthAge, portant sur la gérosceince et la prévention et fédérant des équipes du CHU de Toulouse, de l'Université Toulouse 3, de l'INSERM, du CNRS et de la Toulouse School of Economics, nous recrutons un.e chef.fe de projet pour l'axe science ouverte (Open Science Hub). L'objectif global de cet axe transversal de l'IHU HealthAge est d'encourager et de faciliter les pratiques de science ouverte au sein de l'IHU. Plus spécifiquement les objectifs sont de développer des procédures, outils, conseils et formations afin de permettre aux chercheurs de l'IHU HealthAge, travaillant dans les domaines de la recherche clinique et fondamentale, d'adopter et de mettre en œuvre des politiques et pratiques de science ouverte, notamment en ce qui concerne le partage des données, tout en respectant les contraintes réglementaires et la propriété intellectuelle.

Les actions prioritaires sont de mettre en place des procédures de FAIRification et d'harmonisation des données et de développer une plateforme sécurisée de science ouverte permettant le partage des données avec l'ensemble de la communauté scientifique au niveau national et international.

### **Principales missions et activités (sous la responsabilité du responsable scientifique)**

- Rédiger des procédures de partage et d'accès aux données
- Elaborer des procédures d'harmonisation et de FAIRification de données
- Rédiger des plans de gestion des données
- Piloter le développement de la plateforme de science ouverte de l'IHU HealthAge (cahier des charges, mise en place et suivi de la prestation informatique, contrôle de spécifications, ...) en lien avec différents acteurs (instances et équipes de l'IHU HealthAge ; Département de Santé Numérique, Direction de la Recherche et de l'Innovation, Cellule Juridique du CHU de Toulouse ; prestataire informatique ; utilisateurs ; ...) – prise en compte des aspects fonctionnels, techniques, juridiques et ergonomiques
- Suivre la réalisation du projet et participer à la production des livrables, en respectant le calendrier
- Assurer le suivi fonctionnel de la plateforme de science ouverte, rédaction de documents, procédures et guides d'utilisation
- Assurer une veille documentaire sur les sujets liés à la Science Ouverte, l'open data, l'interopérabilité et les standards internationaux de métadonnées et les impacts potentiels au regard des solutions et organisations existantes dans notre écosystème
- Participer à l'animation des instances du projet (comité de pilotage, conseil scientifique, ...) – préparation des réunions, rédaction des comptes rendus, relevé et suivi des décisions
- Participer à des consultations avec les différentes équipes de l'IHU HealthAge, notamment pour conseiller sur des questions en lien avec la science ouverte et la gestion des données
- Participer à des actions de communication (internes à l'IHU et externes) afin d'augmenter la visibilité et l'utilisation de la plateforme d'open science
- Participer à la rédaction de réponses à des appels à projets

### **Profil recherché**

#### Connaissances

- Connaissances des standards et vocabulaires de structuration de métadonnées et de principes FAIR (niveau expert)

- Connaissances des environnements web et des problématiques d'interopérabilité et protocoles de transfert de données (niveau expert)
- Connaissances des systèmes de gestion de base de données (niveau expert)
- Connaissance du paysage des bases de données en santé/recherche clinique, recherche fondamentale et/ou en santé publique (niveau expert)
- Connaissances des enjeux de la science ouverte et du partage des données (niveau expert)
- Connaissances concernant l'environnement réglementaire et juridique concernant des bases de données en santé, en particulier des données de santé et de recherches menées chez l'humain
- Connaissance générale de l'organisation et fonctionnement de la recherche chez l'humain et de la recherche fondamentale
- Connaissance générale en recherche en santé et recherche clinique

#### Savoir-faire

- Maîtrise de la conduite de projets
- Coordination et interactions avec acteurs institutionnels et privés
- Capacité à structurer et rédiger des documents d'aide à la décision, des notes techniques ou administratives, des documents de synthèse
- Capacité à identifier les besoins de formation des utilisateurs et proposer des actions de formation
- Capacité à hiérarchiser et à prioriser les tâches

#### Aptitudes

- Rigueur, organisation et méthode
- Esprit d'analyse et de synthèse, capacité rédactionnelle
- Bonne communication, orale et écrite
- Anglais lu, écrit et parlé
- Bon relationnel, esprit d'équipe, engagement et enthousiasme
- Réactivité

#### Expérience(s) souhaité(s)

- Expérience de chef de projet
- Expérience de rédaction (ou contribution à) d'un cahier des charges d'un projet informatique

#### Niveau de diplôme et formation(s)

- Niveau Ingénieur de recherche (Diplôme d'ingénieur ou équivalent / Doctorat en informatique/data science ou gestion de données, ou biologie/santé/épidémiologie avec formation complémentaire en informatique ou data science)

Poste en CDD

Contact : Mme Nicola Coley ([nicola.coley@inserm.fr](mailto:nicola.coley@inserm.fr)), responsable de l'axe Science Ouverte de l'IHU HealthAge