

# Chef de projet scientifique (H/F) – Service Hospitalo-Universitaire de Pharmacologie et Toxicologie Lyon, Unité de biocuration et méta-recherche- CDD

**Poste à pourvoir** : Chef de projet scientifique biocuration au SHUPT Lyon (H/F)

**Emploi** : Biocuration scientifique sur des projets de méta-analyse dynamique

**Type de contrat** : Contrat à durée déterminée de 6 à 12 mois, à plein temps

**Motif** : projet de recherche

**Localisation** : Lyon 3eme

**Rémunération** : Selon expérience et niveau de formation, par référence aux grilles indiciaires des agences sanitaires ou selon statut particulier si fonctionnaire (détachement)

À propos de metaEvidence.org ([www.metaEvidence.org](http://www.metaEvidence.org))

Le Service Hospitalo-Universitaire de Pharmaco-Toxicologie (SHUPT) des Hospices Civils de Lyon développe une base de connaissances des résultats des essais cliniques portant sur l'efficacité et la sécurité d'utilisation des médicaments, nommée metaEvidence.

Il s'agit d'un projet de « evidence synthesis » basée sur une approche de « live meta-analysis »

L'objectif est d'offrir un accès direct, en temps réel, à l'ensemble des résultats produits par la recherche thérapeutique, sélectionnés en fonction de leur risque de biais et synthétisés par méta-analyse. La base de connaissance produite par la méta-analyse dynamique permettra une dissémination universelle de toute la connaissance sur l'efficacité et la sécurité des traitements produites par la recherche clinique.

La base est constituée par des biocurateurs scientifiques à l'aide d'une plateforme métier innovante qui automatise les opérations de revue systématique de la littérature, d'évaluation du risque de biais et de méta-analyse.

La biocuration scientifique est une nouvelle activité dédiée à la gestion informatique des connaissances produites par les études scientifiques afin de faciliter leur utilisation en pratique.

## Principales tâches et responsabilités

- Réaliser la biocuration scientifique des études et le peuplement de la base de connaissances avec la plateforme métier développée pour ce projet
  - Recherche des études, écrémage préliminaire des résultats des robots de recherche automatisée
  - Sélection des études en fonction des critères d'éligibilité
  - Evaluation du risque de biais avec les outils de la Cochrane ROB2 et ROBINS-I
  - Extraction des résultats
- Structurer les connaissances extraites (par classes thérapeutiques, molécules, niveau méthodologique des études)

- Annoter les données enregistrées dans la base (annotations thématiques et méthodologiques)
- Assurer la qualité scientifique des données enregistrées dans la base

## Intérêts, contraintes, difficultés du poste

### Intérêt :

- Participer à la création d'une base de connaissances innovante sur un sujet de grand intérêt
- Participer à une nouvelle approche de dissémination des connaissances scientifiques produites par la recherche clinique et l'épidémiologie

### Contraintes :

- Tenir les calendriers de remplissage de la base

## Qualifications et Expériences

Essentielles	Souhaitables
Master ou équivalent en épidémiologie, santé publique Connaissances de base en médecine et pharmacologie Connaissances de base sur l'essai thérapeutique et les études observationnelles Connaissances de base en méta-analyse Connaissances de base en statistiques	Connaissances avancées en essais thérapeutiques et en études observationnelles Expérience de réalisation de méta-analyse Lecture critique des études observationnelles

## Compétences, savoir aire et savoir être

Essentielles	Souhaitables
Lecture de l'anglais médical Recherche PUBMED Utilisation des technologie numérique (WEB) Communication, équipe, excellente organisation Aptitudes relationnelles reconnues et aptitude au travail collective avec reporting adéquat Aptitude à évoluer dans un environnement en continuel changement avec des informations partielles, flexibilité	Bonne expression écrite en anglais médical Recherche bibliographique étendue Expérience de conduite de projet scientifique, idéalement dans le champ du médicament.

## Pour postuler

Date limite de réponse : 15 juillet 2020

Les candidatures (CV, lettre de motivation) sont à adresser à : [metaEvidence@gmail.com](mailto:metaEvidence@gmail.com)