 

**Chargé d’étude (H/F) sur un projet de méta-analyse dynamique – CDD 12 mois**  
Service Hospitalo-Universitaire de Pharmacologie et Toxicologie Lyon

**Poste à pourvoir** : Chargé d’étude sur un projet de living meta analysis au SHUPT Lyon (H/F)

**Emploi** : Biocuration scientifique sur des projets de méta-analyse dynamique sur la sécurité d’emploi des médicaments pendant la grossesse

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

**Motif** : partenariat scientifique avec l’ANSM

**Localisation** : Lyon 3eme

**Rémunération** : Selon expérience et niveau de formation, par référence aux grilles indiciaires des agences sanitaires.

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

Le Service Hospitalo-Universitaire de Pharmaco-Toxicologie (SHUPT) des Hospices Civils de Lyon a créé et développé une base de connaissances reprenant les résultats des études épidémiologiques analytiques portant sur la sécurité d’utilisation des médicaments pendant la grossesse, nommée metaPreg ([www.metaPreg.org](http://www.metaPreg.org) ). Un partenariat avec l'ANSM a été signé pour développer, enrichir et exploiter cette base (https://ansm.sante.fr/actualites/medicaments-et-grossesse-lansm-et-les-hospices-civils-de-lyon-signent-un-partenariat-dans-le-cadre-du-projet-metapreg)

L’objectif est de synthétiser par méta-analyses l’ensemble des résultats disponibles sur les risques des médicaments s'ils sont pris pendant la grossesse et de rendre accessible les données en ligne.

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 dans les principales bases bibliographiques (medline, Embase)
  + Ecrémage préliminaire des résultats à l’aide des robots de recherche automatisée
  + Sélection des études en fonction des critères d’éligibilité
  + Evaluation du risque de biais avec l’outil de la Cochrane 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
* Participer aux réunions d’équipes bi hebdomadaires ; échanges sur l’avancée du projet, discussion sur les choix méthodologiques….
* Présentation des résultats des méta analyses aux autorités de tutelles.

# 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
* Maitriser l’évaluation des études cliniques en grossesse

## 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 en les études observationnelles  Connaissances de base en méta-analyse  Connaissances de base en statistiques | Connaissances avancées en études observationnelles  Expérience de réalisation de méta-analyse  Lecture critique des études observationnelles  Connaissances de base sur médicaments et grossesse |

# Compétences, savoir-faire et savoir être

|  |  |
| --- | --- |
| **Essentielles** | **Souhaitables** |
| Lecture de l’anglais médical  Recherche PUBMED  Utilisation des technologies numériques (WEB)  Communication, équipe, excellente organisation  Aptitudes relationnelles reconnues et aptitude au travail collectif 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

Les candidatures (CV, lettre de motivation) sont à adresser à : [judith.cottin@chu-lyon.fr](mailto:judith.cottin@chu-lyon.fr)