



Proposition de projet tutoré/stage de Master 2 ou ingénieur (6 mois)

La science ouverte dans un laboratoire de neurosciences : analyse des changements de pratiques

Contexte et description du projet :

Parmi les 450 membres du Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon (CRNL), beaucoup participent activement au mouvement de la science ouverte, de manière individuelle et collective. On peut citer par exemple l'organisation d'un [workshop](#) sur les nouvelles façons d'évaluer et de diffuser les connaissances scientifiques dans l'espace numérique" (02/2020), des séminaires, des présentations didactiques comme celles sur le [pré-enregistrement](#), [Git](#) ou des [standards disciplinaires](#). Des groupes de travail se sont formalisés, notamment autour des questions des publications (gestion des collections HAL du [Centre](#) et des équipes, questionnaire annuel sur les formes et pratiques de publication depuis [2021](#)) et de la diffusion de la science vers la société civile (cellules communication & valorisation). Début 2022, les chef.fe.s d'équipe ont voté à l'unanimité la science ouverte comme une priorité et un « [Plan du CRNL pour la Science Ouverte](#) » a été adopté. Il décrit 4 axes prioritaires avec des objectifs concrets pour mettre en œuvre la science ouverte dans les pratiques.

Missions du stage :

- Appliquer la méthodologie du baromètre général de la science ouverte pour les publications du CRNL et analyser les résultats ([Bracco & al. 2022](#))
- Quantifier les frais de publication du CRNL (voir [OpenAPC](#), même période que le baromètre)
- Identifier à cette occasion, les éventuelles publications dans des revues prédatrices
- Identifier un outil collaboratif pour mettre en place une base de données recensant les actions vers le grand public
- Identifier et analyser les freins aux changements ; propositions éventuelles

Profil souhaité :

- Cursus ingénieur ou titulaire d'un Master 1 en information et médiation scientifique et technique
- Une maîtrise des outils de bureautique
- Une bonne connaissance ou une appétence pour la programmation
- Une connaissance du contrôle de version Git serait un plus



Pour ce stage, la personne devra présenter de bonnes capacités relationnelles (nombreux interlocuteurs à rencontrer pour collecter les informations), d'organisation et de rigueur (gestionnaire de contrôle de version Git, un peu de programmation à adapter à partir de code existant) et rédactionnelle (rédaction de fiches et de guides). Une documentation sera systématiquement associée à chaque production. L'anglais est la langue du monde de la recherche ; le niveau B2 minimum est demandé, C1 serait apprécié afin de pouvoir échanger avec de nombreux collègues non francophones.

Secteur d'activité : recherche, information scientifique et technique

Mots-clés : science ouverte, bibliométrie, HAL, baromètre de la science ouverte, frais de publication, bases de données

Lieu du stage : laboratoire de recherche CRNL, Bron ([plan](#)). Pas de déplacements prévus.

Durée du stage : 6 mois à temps complet (35 heures hebdomadaires) mais possibilités de fractionner l'emploi du temps

Dates du stage : septembre 2023 au plus tôt

Date limite pour postuler : 30 juin 2023

Financement : le taux horaire de gratification est actuellement de 4,05 € / heure

Gratification mensuelle lissée sur la totalité de la durée de stage (6 mois) : de l'ordre de 570 €

Possibilité de prise en charge de 50% des frais de transports en commun sur justificatif

Possibilité de poursuivre en thèse/en CDD : Non

Encadrement & contacts pour candidater : [Gaëlle Leroux](#) ; [Justine Épinat-Duclos](#) ; [Alexandra Fargeot](#)