

Offre de stage de recherche – Sciences humaines et sociales

Niveau : Master 1 ou Master 2

- **Contexte du stage**

Ce stage de recherche s'inscrit dans le cadre d'un projet interdisciplinaire associant les sciences humaines et sociales, les neurosciences et l'ingénierie biomédicale. Il sera mené au sein du **laboratoire DIPHE** (*Développement – Individu – Handicap – Éducation*) de l'Université Lumière Lyon 2), en partenariat avec les **laboratoires CREATIS** (*Centre de Recherche en Acquisition et Traitement de l'Image pour la Santé*) et **CETHIL** (*Centre d'énergétique et de thermique*) de l'INSA Lyon.

Le projet de recherche porte sur la modélisation des transferts radiatifs dans le cerveau en vue de la quantification de biomarqueurs en neurochirurgie, notamment dans le contexte de la chirurgie des glioblastomes (GBM). Le stage proposé vient en soutien à des travaux doctoraux engagés sur ce sujet.

Ce projet comporte un volet Sciences Humaines et Sociales, porté par le laboratoire DIPHE, qui vise à étudier les perceptions, attitudes et pratiques décisionnelles des neurochirurgiens à l'égard des techniques d'aide à la chirurgie des glioblastomes. C'est sur ce volet qu'interviendra le/la stagiaire.

Le stage sera réalisé au sein du laboratoire DIPHE, sous la direction de **Stéphanie BLOIS-DA CONCEICAO**, enseignant-chercheur en Psychologie de la santé et du développement.

- **Objectifs scientifiques**

L'objectif du stage est *d'analyser les représentations et attitudes des neurochirurgiens exerçant en neuro-oncologie à l'égard des dispositifs techniques d'aide à la chirurgie des GBM*, en mettant l'accent sur :

- *les facteurs cognitifs (connaissances, croyances, représentations des techniques),*
- *les facteurs motivationnels (intentions d'utilisation, attentes, freins),*
- *les facteurs affectifs (heuristiques affectives, rapport au risque et à l'incertitude),*
- *les facteurs expérimentiels (expérience professionnelle, trajectoire clinique),*

- *ainsi que la place accordée au bien-être et à la situation psychosociale du patient dans la prise de décision chirurgicale.*

• **Méthodologie**

Le travail reposera sur une **approche qualitative**, articulée autour de :

- L'élaboration d'un guide d'entretien visant à explorer les dimensions cognitives, motivationnelles, affectives et expérientielles des attitudes à l'égard des techniques d'aide à la chirurgie des GBM ;
- La réalisation d'entretiens semi-directifs auprès de neurochirurgiens exerçant en neuro-oncologie ;
- Une analyse de contenu thématique à visée descriptive ;
- Une analyse lexico-métrique du corpus d'entretiens à l'aide du logiciel ALCESTE, permettant notamment d'examiner l'effet de certaines caractéristiques personnelles et professionnelles des praticiens (âge, sexe, expérience, lieu d'exercice, etc.).

• **Missions confiées au/à la stagiaire**

Le/la stagiaire sera amené·e à :

- Réaliser une revue de la littérature sur la prise de décision médicale et les facteurs pouvant l'influencer, ainsi que les technologies d'aide à la chirurgie ;
- Participer à l'élaboration du guide d'entretien, en concertation avec les promoteurs du projet ;
- Contribuer au recrutement des participants et à la conduite des entretiens semi-directifs ;
- Assurer la transcription et l'analyse des données qualitatives (analyse de contenu et analyse lexico-métrique avec ALCESTE) en soutien avec le directeur de stage ;
- Participer à la valorisation scientifique des résultats (rapport de stage, communication scientifique, contribution à un article, selon l'avancement du projet).

• **Profil recherché**

- Étudiant·e en Master 1 ou Master 2 en psychologie ou autres disciplines des SHS, sciences biomédicales ou discipline apparentée ;
- Intérêt marqué pour la recherche qualitative et les thématiques de la psychologie de la santé, de l'oncologie ou de la décision médicale ;
- Connaissances de base en méthodologie qualitative (entretiens, analyse de contenu) ;

- Une première expérience avec les logiciels d'analyse textuelle (ALCESTE, Iramuteq, NVivo, etc.) serait appréciée ;
- Rigueur méthodologique, capacités rédactionnelles et intérêt pour les projets interdisciplinaires ;
- Autonomie et aisance relationnelle indispensable pour la réalisation des entretiens auprès des neurochirurgiens.

• **Conditions du stage**

- Durée : 6 mois en équivalent temps plein (ETP)
- Organisation : possibilité de fractionner le stage sur une durée d'un an, voire plus, selon les contraintes académiques de l'étudiant·e et les besoins du projet
- Gratification : 3 600 euros pour 6 mois en ETP, conformément à la réglementation en vigueur
- Lieu : Université Lumière Lyon 2 – Laboratoire DIPHE
- Déplacements : des déplacements ponctuels peuvent être nécessaires pour la réalisation des entretiens ; ils seront défrayés
- Début du stage : à définir en fonction des disponibilités du/de la stagiaire

• **Candidature**

Les candidatures (CV et lettre de motivation) sont à adresser à :

Stéphanie BLOIS-DA CONCEICAO

stephanie.bloisdaconceicao@univ-lyon2.fr