

## FICHE DE PROFIL POST-DOCTORAL AU SEIN DU PROJET « BioMIND »

« Prédications dynamiques des liens entre santé psychologique et santé physique des patients âgés en EHPAD via l'intégration de données « multi-omiques ». Vers l'identification de biomarqueurs inflammatoires et métaboliques. »

### RESUME DU PROJET BioMIND

Porté par le laboratoire PAVeA (EA 2114, Université de Tours), et en collaboration avec le CHRU (Pôle Vieillessement), iBrain (Inserm U1253), et le CEPR (Inserm U1100), le projet BioMIND ambitionne, via une étude longitudinale multicentrique, de mieux comprendre l'existence de liens dynamiques entre la santé psychologique et la santé physique des personnes âgées en EHPAD. Pour ce faire, nous explorerons les mécanismes sous-tendant ces liens en étudiant, sur une centaine de participants âgés institutionnalisés, l'inflammation de bas grade et l'équilibre métabolique, bons reflets de l'état de santé globale des individus. Les résultats de ce projet permettront, in fine, d'identifier de potentiels biomarqueurs précoces de déclin de la santé globale des personnes âgées en EHPAD afin de proposer des accompagnements personnalisés mieux adaptés.

### PROFIL RECHERCHE

Le.a post-doctorant.e sera affecté.e au Laboratoire Psychologie des Ages de la Vie et Adaptation (PAVeA, EA 2114) de l'Université de Tours, pour contribuer activement au développement et à la coordination du projet BioMIND.

#### *Missions spécifiques*

- Coordonner la mise en place du projet en collaboration avec la responsable scientifique du projet et les différents partenaires (finalisation du protocole et de la base de données, activation des moyens d'accès auprès des acteurs et populations cibles, gestion des inclusions des résidents, ...).
- Gérer la phase expérimentale sur le terrain.
- Participer à l'analyse des résultats et à leur valorisation (publications, congrès scientifiques, ...).

#### *Compétences requises*

- Expertise dans le domaine de la gérontologie (psychologie du vieillissement, gériatrie, biologie du vieillissement, ...) attestée par des publications internationales.
- Connaissances approfondies des méthodologies de la recherche et des traitements statistiques.
- Conduite et coordination de travaux de recherche (en gérontologie serait un plus).
- Bonne maîtrise des entretiens cliniques et de l'évaluation gérontologique (tests et questionnaires évaluant les domaines physiques, cognitifs et psychosociaux).

## CANDIDATURE

- Les candidatures (CV détaillé et lettre de motivation) sont à adresser aux trois membres du projet BioMIND listés ci-dessous **au plus tard le 27 avril 2022**.
- Des entretiens auront lieu entre les candidats retenus et les membres du projet la semaine du 2 mai.
- Prise de fonction souhaitée dès que possible à partir du 1er juin 2022.
- Durée du contrat : 12 mois renouvelable une fois.
- Rémunération brute mensuelle : de 1 990€ à 2 230€, selon expérience.

## CONTACTS

1. **Kristell POTHIER**, responsable scientifique du projet BioMIND financé (APR IA, Région Centre Val de Loire)  
*Maîtresse de conférences en Psychologie*  
[kpothier@univ-tours.fr](mailto:kpothier@univ-tours.fr)  
*Université de Tours, Département de Psychologie*  
*EA 2114, Laboratoire PAVeA, Psychologie des Âges de la Vie et Adaptation*
2. **Pr. Nathalie BAILLY**  
*Professeure des Universités en Psychologie*  
[nathalie.bailly@univ-tours.fr](mailto:nathalie.bailly@univ-tours.fr)  
*Université de Tours, Département de Psychologie*  
*EA 2114, Laboratoire PAVeA, Psychologie des Âges de la Vie et Adaptation*
3. **Dr Wassim GANA**  
*Médecin gériatre*  
[w.gana@chu-tours.fr](mailto:w.gana@chu-tours.fr)  
*CHRU Tours – Pôle Vieillessement, Hôpital Bretonneau*