

**Fiche de poste : Doctorat en neurosciences  
 comportementales**

**Titre de la thèse :** Pertinence des autoévaluations dans la détection et le suivi des troubles psychotiques

**Localisation principale :** PhIND, Inserm U1237 GIP Cyceron (Caen) et service universitaire de psychiatrie centre Esquirol (CHU Caen)

**Unité d'accueil :** Le candidat sera accueilli dans l'Unité Inserm U1237 dirigée par Denis Vivien, et spécifiquement dans l'Equipe de Gael Chételat (Equipe B), UMR 1237 PhIND (Physiopathology and Imaging of Neurological Disorders)

**Direction de thèse :** Pr Sonia Dollfus, PUPH en psychiatrie

**Nature du contrat :** Contrat de droit public à durée déterminée du 01/11/2022 au 31/10/2025, Université Caen Normandie

**Rémunération :** 1 975 € brut mensuel

**Formation et compétences/aptitudes requises :**

- Master 2 en psychologie, neuropsychologie, neurosciences comportementales ou cognitives, ouvert aux internes en médecine titulaire d'un Master 2
- L'étudiant (e) travaillera à l'interface des champs disciplinaires suivants :
  - Neurosciences cognitives
  - Neuropsychologie
  - Psychiatrie
- L'étudiant (e) devra 1) être capable de prendre des initiatives, 2) avoir des capacités d'organisation et 3) travailler en équipe. Une expérience antérieure dans le domaine de la recherche clinique, notamment en psychiatrie serait un plus.
- Un bon niveau d'anglais écrit et oral est nécessaire.

**Objectif de la thèse :** Démontrer la pertinence des auto-évaluations en pratique clinique, en recherche et pour la détection des troubles psychotiques

**Résumé du projet :** La schizophrénie qui touche environ 1 % de la population a une expression clinique très hétérogène. Jusqu'à maintenant les outils d'évaluation reposent sur des hétéro-évaluations basés sur l'observation du patient et des entretiens menés par un clinicien. Plus récemment, nous avons pu démontrer l'intérêt des outils d'autoévaluations chez les patients souffrant de schizophrénie. Deux outils d'autoévaluations des symptômes schizophréniques ont été développés dans le laboratoire, la SNS (self-evaluation of negative symptoms), la SAVH (self-evaluation of auditory verbal hallucinations). Ces outils font l'objet de plusieurs études en cours qui permettront à l'étudiant d'avoir accès à différents recueils

de données d'autoévaluation provenant de différentes populations (population étudiante dans le cadre du projet ADUC, patients souffrant de schizophrénie, patients présentant un premier épisode psychotique). L'étudiant participera aussi au recueil de données dans le cadre du RHU PSYCARE coordonné par le Pr Marie-Odile Krebs et plus particulièrement aux protocoles de recherche intitulés d'une part 'Efficacité d'une prise en charge personnalisée composite sur les résultats fonctionnels dans la psychose précoce : un essai contrôlé randomisé prospectif' et d'autre part 'Entraînement cognitif auto-administré dans la psychose débutante : essai randomisé contrôlé chez des adolescents et jeunes adultes évaluant l'efficacité et l'efficacité d'une application de eSanté d'entraînement cognitif personnalisé'. Enfin il participera aux projets en lien avec des entreprises visant à la mise au point d'outils numériques d'évaluation et de suivi de patients souffrant de schizophrénie (ecological momentary assessment et ecological momentary interventions).

**Environnement** : Le(a) candidat(e) retenu(e) rejoindra une équipe pluridisciplinaire travaillant sur les pathologies neurodégénératives et psychiatriques, et utilisant des techniques complémentaires de neuropsychologie et de neuroimagerie. Ce poste offre l'opportunité de travailler dans un environnement de recherche de très haute qualité, avec de fortes collaborations entre la clinique et la recherche. L'étudiant(e) interagira tout particulièrement avec les chercheurs de l'axe schizophrénie: psychiatres, ingénieurs, enseignant-chercheurs, neuropsychologues et étudiants. Il (elle) pourra interagir avec les cliniciens du service de psychiatrie du CHU de Caen pour la partie clinique et avec les ingénieurs de la plateforme Cyceron pour la partie neuroimagerie.

**Le dossier de candidature devra inclure :**

- CV
- Lettre de motivation
- Lettre de recommandation

**Date limite pour la soumission des candidatures : 15.09.2022**

**Les candidatures sont à envoyer à l'adresse suivante :**

Pr Sonia Dollfus [dollfus-s@chu-caen.fr](mailto:dollfus-s@chu-caen.fr) et [dollfus@cyceron.fr](mailto:dollfus@cyceron.fr)

Inserm U1237 GIP Cyceron (Caen), Bl. H. Becquerel, Caen, 14000, France