

Atelier n°1

Mardi 8 juillet : 9h30-17h

Pierre GÉRAIN

Introduction aux analyses en réseaux psychologiques

La psychologie de la santé est une science de la complexité, par l'exploration de processus complexes prenant place dans des systèmes complexes face à des situations complexes. Dans ce cadre, l'intérêt pour l'analyse en réseaux psychologiques va croissant. Ces analyses utilisent les modèles de connexions en réseaux pour aborder de manière exploratoire les liens entre différentes variables d'intérêt (e.g., comportements, cognitions, items). Par cela, ces analyses permettent d'aborder avec nuance les associations entre variables, notamment en mettant en évidence lesquelles sont les plus centrales, ainsi que les liens entre des sous-groupes de variables (i.e., communautés).

Cette formation a pour but d'initier les chercheurs et chercheuses à l'analyse en réseau psychologiques de données cross-sectionnelles et à leur donner les clés de lecture de la littérature sur le sujet pour continuer leur exploration. La matinée sera dédiée à aborder la théorie de la théorie des réseaux en psychologie et l'après-midi visera une mise en pratique sur le logiciel R de ces outils.

Requis : avoir familiarité avec logiciel R et R Studio (à installer en amont de la formation)

Atelier n°2

Mardi 8 juillet : 10h- 18h

Gwenael KAMINSKI

"10 conseils simples pour améliorer ses pratiques de recherche"

La dernière décade a considéré la recherche en psychologie comme étant en crise, en révolution ou en renaissance, en fonction des arguments et perspectives adoptées (Nosek et al. 2022). Ce constat, qui résulte de causes multiples (principalement méthodologiques, mais aussi théoriques) amène les scientifiques, en 2025, à faire des recherches en psychologie différemment de celles faites en 2015. En quête d'augmenter la crédibilité de la recherche, plusieurs innovations méthodologiques ont profondément modifié certaines pratiques (voire certaines normes) et transformé à la fois la façon de faire de la recherche, de communiquer sur celle-ci et de l'évaluer. L'objectif de cet atelier est d'initier la réflexion autour de la crédibilité de la recherche et de proposer et d'échanger autour de dix conseils simples pour améliorer ses pratiques de recherche.

Atelier n°3

Mardi 8 juillet : 14h-18h

Stéphéline GINGUENÉ

Analyse longitudinale de la Qualité de Vie : défis méthodologiques et approches pratiques à l'aide du logiciel R

Cet atelier vise à présenter les enjeux et méthodes de l'analyse longitudinale de la Qualité de Vie, à l'aide d'illustrations en cancérologie.

À travers une partie théorique, les participant.es se familiariseront aux concepts clés tels que les *Patient-Reported Outcomes*, la gestion des données manquantes et le phénomène de *Response Shift*.

La partie pratique permettra d'appliquer ces concepts avec des exemples concrets en utilisant des méthodes statistiques telles que l'analyse de survie, le modèle mixte et le modèle *Pattern Mixture*, à l'aide du logiciel R.

Pré-requis : Avoir déjà utilisé le logiciel R pour réaliser des analyses de données