

## Atelier de formation pédagogique (AFP) N°1

### La fiabilité des mesures. Atelier pratique à l'usage des « profanes » pour enfin y voir un peu plus clair.

**Robert Gagnon**

*Collège des médecins du Québec et Université de Montréal - 2170 boul. René Lévesque ouest  
Montréal, Québec H3H 2T8 - 514-933-4441 (5240) - rgagnon @cmq.org*

**Nombre de participants souhaité :** 10 à 15 participants

#### **Résumé :**

##### **- Contexte :**

Le concept de fiabilité de la mesure est omniprésent quand on discute des instruments de mesure. Les concepteurs s'y réfèrent très souvent et presque exclusivement pour convaincre de la « qualité » de leur mesure. Les utilisateurs de tests ont souvent une connaissance limitée de ce qu'implique le concept de fiabilité et des multiples façons de l'estimer. De plus, dans l'esprit de plusieurs, valider un instruments se résume à en documenter la fiabilité.

##### **- But de l'atelier :**

L'atelier vise à clarifier le plus possible le concept de fiabilité de la mesure. Distinguer fiabilité et validité. Présenter les fondements théoriques du concept de fiabilité. Présenter les principales approches de l'estimation de la fiabilité. Donner une connaissance concrète à travers des calculs simples. Mieux outiller les participants à devenir de meilleurs utilisateurs du concept de fiabilité et de meilleurs évaluateurs des données de fiabilité des mesures qui leur sont présentées.

##### **- Objectifs de l'atelier pour les participants :**

Maîtriser le concept de fiabilité

Comprendre les aspects théoriques sous-jacents au concept

Connaître les différentes formes de fiabilité et leur évaluation

Connaître les formules et les outils statistiques disponibles

Comprendre le concept de consistance interne (estimée par le coefficient alpha de Cronbach) et pouvoir le calculer.

Apprendre à utiliser un tableur de calcul pour effectuer des calculs simples de fiabilité

Évaluer de manière plus critique des données sur la fiabilité des mesures

##### **- Méthode (description de l'activité) :**

L'atelier se déroulera en alternant deux méthodes de travail

1. une exposition des concepts théoriques visant la compréhension du concept de fiabilité. Aussi, une présentation des formes de fiabilité et des modes de calcul.
2. une série d'exercices pratiques nécessitant une calculatrice ou bien un ordinateur portable visant à pouvoir calculer des coefficients et à comprendre de façon concrète de quoi il s'agit