

## les midis-conférences du GRISE

## MERCREDI 4 DÉCEMBRE 11h45 à 12h45

## L'invariance de modèles statistiques



## Conférencière

Annie Lemieux, M.Sc., statisticienne et professionnelle de recherche au GRISE

**Résumé:** Les modèles statistiques en sciences sociales sont utilisés pour tester des hypothèses de recherche. Les résultats des modèles testés peuvent confirmer ou infirmer ces hypothèses de recherche. On peut ensuite vouloir savoir si les résultats obtenus sont variants ou invariants selon une condition, souvent par le biais de groupes. Ce midiconférence méthodologique propose une brève incursion dans le monde de l'invariance de modèles statistiques, en introduisant les principaux concepts d'invariance de modèles, que ce soient des modèles factoriels, des modèles de régression, de médiation, etc. Un exemple d'application y sera présenté via les modèles d'équations structurelles avec le logiciel Mplus.



