

# Séminaire

pour les professeurs et les étudiants de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles

## L'utilisation, la programmation et l'application du logiciel *R* en éducation

---

Mamadou Sané (UQAM)

---

La collecte et l'analyse des données est une composante essentielle de la recherche en éducation. Elle consiste à acquérir des données statistiques fiables et conformément aux règles de bonne pratique ainsi qu'à mettre en œuvre les analyses statistiques appropriées dont les conclusions sont illustrées par des résumés graphiques et numériques pertinents. *R* est un langage de traitement et d'analyse de données puissant, libre, gratuit et multiplateforme très utilisé dans la communauté universitaire. Ce logiciel peut répondre aux préoccupations tant des étudiants de deuxième et troisième cycle qui mènent des projets de recherche que des chercheurs longuement établis. Notre présentation consistera à donner une initiation à l'environnement de *R* et à montrer la place qu'il peut occuper dans l'architecture d'une recherche en éducation comparativement aux autres logiciels tels que SPSS ou MYSTAT.

# Cdame

**Collectif pour le développement et les applications  
en mesure et évaluation**

Coordonnées:  
[www.cdame.uqam.ca](http://www.cdame.uqam.ca)  
[n.talbot@videotron.ca](mailto:n.talbot@videotron.ca)

Mercredi 7 mars 2012 | 14:00 à 16:00 | N-6320|

