

# Estimation de la distance entre deux séquences

David Bryant

*School of Computer Science*

*&*

*Department of Mathematics and Statistics*

*McGill University*

*3775 University, Lyman Duff Building*

*Montréal, Québec*

*CANADA H3A 2B4*

## **Résumé**

Nous présentons différentes méthodes utilisées pour estimer la distance évolutive entre deux séquences. Nous présentons des modèles de Markov discrets et continus, des méthodes pour la correction de distances, et nous discutons des extensions à des modèles incluant des taux d'évolution différents.