

# Séminaire du SEG

Jeudi 22 mars 2018

B-2622 — 12h35 à 13h20

## Gerrymandering : quand les mathématiques servent à influencer les élections

Guillaume Roy-Fortin, ÉTS

### Résumé

Le mot « gerrymander » est né en 1812 alors que le gouverneur Elbridge Gerry du Massachusetts a signé une loi pour former un district en forme de salamandre! Plus généralement, la pratique du gerrymandering consiste à redessiner les frontières d'un comté ou d'un district électoral afin de favoriser un parti. Dans ce séminaire, en plus de présenter un bref historique, on présentera les différentes stratégies mathématiques pour mettre en application cette pratique.