



Contribution ID: 10

Type: not specified

Démocratie, dictature ... et mathématiques

Tuesday, October 11, 2016 8:30 PM (1h 30m)

Le principe de décision en démocratie consiste à produire, de l'expression des opinions individuelles, un consensus. Il existe de multiples procédures pour passer des unes à l'autre variant suivant les pays, les jurys... Le Président n'est pas élu de la même façon en France, aux USA ou en Irlande. Quelles seraient les procédures qui répondraient à des critères "raisonnables" de qualité ?

Des mathématiciens se sont intéressés à ce type de questions. Du paradoxe de Condorcet au théorème de Black en passant par le théorème de Arrow, leurs réponses sont parfois déconcertantes.

Primary author: GRANCHER, Gérard

Presenter: GRANCHER, Gérard