

# Présentation de l'UE: Décision collective, Décision multicritère

Responsable: Alain KALDJOB

Université Paris Dauphine, France

M1 MIAGE Apprentissage

## Début des enseignements

Lundi 3 Janvier 2022 à 13h45

## Volume horaire

Total = 39h dont 1,5h de CM et 1,5h de TD par séance avec une pause de 15 minutes

## Partie 1: Théorie du Choix Social

- Quelques règles de vote(Système uninominal, Système de liste,... )
- Axiomatisation : Théorème d'impossibilité d'Arrow, Paradoxe de Condorcet,...

## Partie 2: Méthodes d'Aide multicritère à la décision

- Comparer et agréger (Somme pondérée, Intégrale de Choquet,...)
- Agréger et comparer (ELECTRE, PROMOTHEE,...)