Elicitation et interprétation des modèles d'aide multicritère à la décision incluant des interactions

Thésard : Paul Alain KALDJOB KALDJOB Encadrants : Denis BOUYSSOU et Brice MAYAG

> Université Paris-Dauphine MIDO LAMSADE

Jeudi 18 Avril 2019

Mon Parcours

- LICENCE en Mathématiques (2014) Université de Yaoundé I;
- DIPES II (équivalent du CAPES II) en Mathématiques (2016) -ENS de Yaoundé;
- MASTER II en théorie des jeux et choix social (2018) -Université de Yaoundé I.

<u>Expérience</u>

■ Enseignant permanent de Mathématiques au Lycée (2016-2018)

Début effectif de la thèse

Janvier 2019

Objectif de la thèse

Clarifier la notion d'interaction en Aide à la Décision MultiCritère.

Quelques pistes de solutions envisagées

- Construire et axiomatiser un indice "robuste" d'interaction entre critères;
- Dans le cas discret : trouver des conditions nécessaires et suffisantes pour lesquelles dire que deux critères sont indépendants est équivalent à dire que leur indice d'interaction est nul.