

Travaux de recherche en AMCD

Mr. Akhrouf Mohamed

Enseignant chercheur- Ecole Supérieure de Commerce Alger

Adresse : 2 rampe agha Alger gare Algérie

Tél : 0 213 21 42 35 32, Fax : 0 213 21 42 37 32

Email : akhrouf@hotmail.com

Je suis mr Akhrouf mohamed, jeune chercheur Algérien, je prépare actuellement une thèse de doctorat à l'Ecole Supérieure d'Informatique d'Alger (<http://www.esi.dz>) sur le thème « **Contribution au développement de systèmes d'aide à la décision multicritères : Application à la problématique de choix d'investissements publics en Algérie** ». Le résumé de la problématique est le suivant :

La pratique développée dans la sélection des projets en Algérie montre que les méthodes utilisées sont inadaptées aux réalités des problématiques. Il y a une inadéquation entre les méthodes d'évaluation et les réalités des projets de développement. En fait, les responsables des projets de développement reprochent aux techniques d'évaluation :

- de ne pas tenir suffisamment compte des objectifs propres au pays (emploi, formation, transfert technologique, développement industriel, ...) et des particularités environnementales liées aux lieux d'implantation des projets.
- des méthodes d'appréciation et des techniques d'évaluations disponibles basées sur des hypothèses trop fortes qui ne sont pas conformes à la réalité d'aujourd'hui.
- de ne pas tenir suffisamment compte des objectifs propres au développement intégré, et visant tous les aspects du développement du pays.
- de ne pas intégrer dans l'analyse de nombreux projets plusieurs aspects, leur impact sur l'économie nationale, les aspects sociaux, humains, régionaux, écologiques, ... etc.

D'où, il est nécessaire de mettre au point de nouveaux instruments d'appréciation et de sélection des projets utilisant des critères qualitatifs et quantitatifs plus convenables au contexte des projets publics en Algérie.

Les problèmes que nous avons brièvement exposés auparavant nous encouragent à développer une recherche de nouveaux instruments plus appropriés au contexte particuliers des projets d'investissements publics dans le cas de l'Algérie. Donc, l'ambition de ce travail est de contribuer à une évaluation et la sélection des projets publics, à partir d'une étude de faisabilité.

Nous sommes donc fixé comme objectifs principaux de cette thèse, un double intérêt, (i) un intérêt au niveau théorique et (ii) un intérêt au niveau pratique :

- d'intégrer les éléments de la théorie de gestion de projets (évaluation des projets), de l'approche systémique et multicritère permettant d'orienter les décisions de choix et de classer les projets conformément aux buts de développement.
- de proposer un système d'aide à la décision combinant les méthodes multicritères qui nous permettent de résoudre le problème complexe de la sélection, de prendre en considération tous les éléments quantifiables et non quantifiables liés aux projets.
- de fournir l'information utile aux décideurs et le savoir-faire pour réaliser une intégration des analyses d'évaluation des projets et l'optimisation.

Quelques travaux de recherche :

- a. Membre actif dans le laboratoire de recherche « réformes économiques, développement et stratégies d'intégration en économie mondiale » - ESC Alger (<http://www.esc-alger.com>)
- b. Publication d'un article « contribution au développement des systèmes d'aide à la décision multicritères », revue des réformes économiques et intégration en économie mondiale N°02/2007 éditée par laboratoire de recherche « réformes économiques, développement et stratégies d'intégration en économie mondiale » - ESC Alger
- c. Communication sous le thème « les systèmes d'aide à la décision multicritère appliqué au diagnostic d'entreprises » au colloque « Capital humain, marché du travail, modélisation et développement » – ESC Alger, avril 2007