



Fondation Nationale pour l'Enseignement
de la Gestion des Entreprises

Le laboratoire MADEO, avec le soutien de ses partenaires, organise le 09 décembre 2021 un Colloque International sur le thème :

La qualimétrie comme moyen d'amélioration des systèmes d'information, de décision et de contrôle dans les entreprises et les organisations

La qualimétrie est une discipline scientifique qui cherche la résolution des problèmes complexes d'estimation quantitative de la qualité des objets et des processus d'origine artificielle ou naturelle (Kirillov, 2012 ; Lobanov, 2014) et de caractère matériel ou immatériel (Savall et Zardet, 2020) aussi bien au niveau des sciences dures que des sciences sociales, couvrant tous les secteurs d'activité qu'ils soient privés ou publics (Nikolaevich, 2016 ; Savall et al., 2017).

La qualimétrie permettra de quantifier la qualité en termes d'indicateurs élémentaires ou composites (Bagautdinova et al., 2015). Elle est adéquate grâce à sa commodité instrumentale (Vatteville, 1985), ses résultats persuasifs (Savall, 1978) et au fait qu'elle rend les résultats comparables dans le temps et l'espace (Kuznetsov et al., 2019).

La qualimétrie a également le sens de la combinaison de la qualité et de la quantité selon l'approche socioéconomique des coûts cachés, partant du postulat qu'un mot-clé (une variable qualitative) a besoin d'un nombre pour faire sens et que, réciproquement, un nombre a besoin d'un mot-clé pour faire sens (Cappelletti et al., 2018). Dans cette direction, la qualimétrie a fait émerger sur le plan épistémologique, trois principes : interactivité cognitive, contingence générique et intersubjectivité contradictoire (Buono et al. 2018 ; Savall et al., 2019). Ici, la méthode de combinaison de la qualité et de la quantité permet de parer à l'inconvénient d'occulter plusieurs attributs qualitatifs en procédant uniquement par quantification de la qualité.

Qualimétrie et système d'information

Plusieurs méthodes sont envisables pour la quantification de l'information : méthodes mathématiques telles que le codage optimal (optimal scaling), les méthodes statistiques telles que la méthode d'occurrence, les méthodes indicielles (indice de Sokal et Michener, indice de Vigier, indice de Chi-deux...), les méthodes comptables-financières telles que la méthode des coûts cachés et d'autres méthodes particulières telles que l'économétrie, la sociométrie, la psychométrie et la scientometrie.

Qualimétrie et système de décision

Une multitude de méthodes permet la quantification de la qualité ou la combinaison de la qualité et de la quantité en vue de la prise de décisions. Parmi ces méthodes, il est possible de citer la méthode des coûts cachés, les méthodes multicritères de décision à l'instar de «Best Worst Method », les méthodes d'évaluation de l'efficacité dont notamment Stochastic Frontier Analysis et Data Envelopment Analysis (El kadiri, 2021) et les méthodes issues de la théorie des jeux notamment épistémiques et qualitatifs (Weirich, 2017).

Qualimétrie et système de contrôle

Il s'agit de proposer ici les instruments et les processus adéquats pour une meilleure efficacité du contrôle des indicateurs qualitatifs.

Ainsi, soient les bienvenus tous les papiers, en Français, Anglais et Arabe, traitant de la qualimétrie au sens de la quantification de la qualité ou de la combinaison de la qualité et de la quantité ainsi que les papiers qui critiquent la qualimétrie au niveau des systèmes d'information, de décision et de contrôle dans toutes les disciplines et tous les secteurs.

Merci d'envoyer les papiers à : LaboratoireMadeo2013@gmail.com

Informations sur le colloque :

Organisateur : Laboratoire MADEO

Lieu : Ecole Supérieure de Technologie-Oujda

Date limite pour l'envoi des contributions (2000-3000 mots, interligne simple, style APA) : **18/11/2021**

Date du colloque : **09/12/2021**

Comité scientifique : [Lien](#)

Les meilleurs papiers seront publiés dans un ouvrage collectif avec ISBN.