

Éditorial

Des contributions dans des catégories d'articles variées

François de CORBIÈRE

IMT Atlantique, LEMNA, Nantes, France

Ce numéro de SIM propose trois articles dans des catégories variées, faisant écho à de précédents éditoriaux appelant les auteurs à choisir la catégorie adéquate pour soumettre leurs travaux (Pallud *et al.*, 2021) et à marquer la contribution dans cette catégorie (de Corbière *et al.*, 2021).

Le premier article est publié dans la catégorie « article méthodologique ». Isabelle Walsh, Alexandre Renaud, Maximiliano Jeanneret Medina, Cédric Baudet et Gaëtan Mourmant présentent un processus pour conduire des revues de littérature avec le logiciel bibliométrique ARTIREV (<https://www.scanlitt.com/artirev/>), en s'appuyant sur une approche *design science* et sur deux techniques bibliométriques, analyses de co-citation et de couplage bibliographique (Walsh et Renaud, 2017). Par la comparaison avec d'autres logiciels bibliométriques et par une évaluation d'ARTIREV dans les champs de la médecine et du management, les auteurs montrent qu'ARTIREV apporte une contribution significative à ses utilisateurs pour mener des revues de littérature de qualité : ARTIREV est utilisable aussi bien par les néophytes

que par les experts en bibliométrie ; le nettoyage des données bibliométriques est entièrement automatisé ; les représentations graphiques sont faciles à lire et à interpréter.

Le second article est publié dans la catégorie « opinion ». François Acquatella, Valérie Fernandez et Thomas Houy ouvrent le débat scientifique sur la capacité de l'IA à transformer le paradigme du *dominant design*. Leur analyse permet d'une part de clarifier les attributs technologiques et organisationnels des plateformes et d'autre part d'expliciter le rôle fondamental de l'interopérabilité et de l'IA sur la structuration des marchés. Ils présentent alors trois dynamiques stratégiques de structuration des marchés avec des exemples concrets de plateformes que nous utilisons fréquemment et le rôle de l'IA dans ces dynamiques. Ils concluent de manière prospective sur les limites de l'IA liées à l'efficacité énergétique des serveurs et au management de la donnée qui se complexifie.

Le troisième article est publié dans la catégorie plus classique « article de

recherche ». Jean-François Lemoine et Ahmed Anis Charfi s'intéressent à l'approche holiste de la *webatmosphere* et à ses effets sur l'immersion de l'internaute. Construit sur la base d'une revue de littérature et d'une enquête qualitative exploratoire, le modèle analyse trois composantes atmosphériques : présence ou absence d'un agent virtuel, environnement 2D ou environnement 3D, présence ou absence d'une commande de contrôle. Avec une expérimentation sur huit versions d'un même site combinant les possibilités des composantes atmosphériques, les résultats montrent qu'un site comportant simultanément la technologie 3D, l'agent virtuel et la commande de contrôle offre la plus grande immersion de l'internaute. Les auteurs discutent alors la supériorité du pouvoir prédictif de l'approche holiste de la *webatmosphere* par rapport à celui de

l'approche atomisée en matière d'immersion et de compréhension des réactions des individus.

Bonne lecture !

RÉFÉRENCES

- de Corbière, F., Pallud, J., Godé, C., (2021). « Pour des contributions variées dans la revue SIM ». *Systèmes d'Information et Management*, 26(2), 3-7.
- Pallud, J., Godé, C., de Corbière, F. (2021). « L'importance de la contribution dans la revue SIM ». *Systèmes d'Information et Management*, 26(1), 3-7.
- Walsh, I., Renaud, A. (2017). Reviewing the literature in the IS field: Two bibliometric techniques to guide readings and help the interpretation of the literature. *Systèmes d'Information et Management*, 22(3), 75-115.