



Face à l'évolution des organisations et TIC à l'ère du numérique, des nouveaux usages ont émergé d'une nouvelle génération des systèmes d'information, qui intègrent le web social, et qui impliquent des nouvelles pratiques dans les organisations. L'utilisateur des SI dans les organisations est passé d'un rôle d'utilisateur de l'information et de la connaissance à celui de producteur de la connaissance.

Les collaborations massives entre les acteurs à travers la nouvelle génération de SI, les échanges d'informations et le partage des connaissances, l'hétérogénéité des sources d'informations et des connaissances, la diversité des profils des acteurs, impliquent de nouveaux défis au domaine de l'ingénierie des systèmes d'information. Il s'agit de prendre en compte l'hétérogénéité sémantique et structurelle des informations et des connaissances échangées et partagées entre les acteurs (utilisateur et producteur) via le web social.

La publication du numéro spécial «Ingénierie des systèmes d'information et de connaissance à l'ère du numérique » de la revue Ingénierie des Systèmes d'information a pour objectif de proposer des modèles, des méthodes, et des outils pour intégrer des nouvelles dimensions dans la conception des SI. Il s'agit de prendre en compte le comportement, le rôle, le profil de l'utilisateur de ces SI ainsi que leur contexte d'utilisation, afin d'améliorer l'accessibilité aux informations et connaissances organisationnelles à l'ère du numérique.