

Préface

Ce numéro spécial de la revue Open ISI regroupe des extensions d'articles sélectionnés d'INFORSID 2021.

Les organisations et le monde vivent de grandes transformations dues, en grande partie, aux technologies de l'information et à leurs impacts indirects. Ces transformations impactent directement les systèmes d'information, qui supportent les processus métier des organisations, et par conséquent les acteurs dans la réalisation de leurs activités/missions. La rapidité des transformations organisationnelles mais aussi sociétales nécessitent de mettre en place des processus d'amélioration continue et/ou d'innovation pour lesquels la créativité et la responsabilité sont des facteurs déterminants qui requièrent une connaissance fine et multi-facettes du sujet et du contexte. L'imprévisibilité de ces mêmes transformations (notamment les effets indirects pervers) requiert plus que jamais une vision systémique dans l'ingénierie et la gouvernance des systèmes d'information.

Les opportunités d'évolution et de transformation nous mettent devant de nombreux défis inédits : satisfaire et maîtriser les exigences de volume, vitesse, variété, véracité, valeur des données, respecter les lois relatives à la protection des données, et être pleinement conscients des (et responsables face aux) caractéristiques du nouveau monde VUCA (volatilité, incertitude, complexité et ambiguïté). Nous en sommes responsables en tant qu'ingénieurs, en tant que chercheurs, en tant qu'enseignants et en tant que citoyens. Nous avons, plus que jamais, besoin de l'intelligence humaine.

La conférence INFORSID 2021 s'est tenue entièrement à distance pendant la pandémie Covid 19. Ce numéro spécial comporte une sélection d'articles que nous avons choisis pour leur qualité et aussi pour les thématiques dont ils traitent. Ces thématiques occupent l'espace de la recherche en systèmes d'information, de manière croissante, accélérée et avec des enjeux parfois explosifs depuis la pandémie.

Selmin Nurcan
Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne