

Questionnements éthiques en recherche opérationnelle

Odile BELLENGUEZ
IMT Atlantique
Laboratoire des Sciences du Numérique de Nantes
odile.bellenguez@imt-atlantique.fr

Tutoriel Proposé par le groupe de travail « Recherche Opérationnelle et Ethique » (ROET) de l'axe « Veille Scientifique et Actions Transverses » (VSAT) (ROET) du GDR RO

Résumé :

L'éthique des algorithmes est de plus en plus évoquée dans l'actualité, sans nécessairement que soit questionné ce qu'un tel concept recouvrirait. Cette présentation s'arrêtera donc d'abord sur différents éléments de compréhension à mobiliser quand on parle d'éthique. Nous verrons ainsi en quoi la recherche opérationnelle ne peut s'affranchir des interrogations et transformations en cours. Dans un second temps, nous reviendrons sur différents travaux amorcés il y a plusieurs décennies pour approcher des questions d'éthique ou de responsabilité, en aide à la décision notamment. Certains mettent ainsi en évidence de potentiels effets secondaires, tout autant que différentes difficultés méthodologiques et pratiques à les éviter. Enfin, nous aborderons ce que l'ampleur actuelle des développements renouvelle ou modifie dans ce questionnement ouvert.