

Enjeux éthiques du développement de la robotique

Jean-Pierre Béland*

Résumé : L'objectif de cet article est d'établir les bases d'une gouvernance innovante et responsable du développement de la robotique qui balisent les deux trajectoires de son déploiement : le robot humanoïde et l'incorporation d'implants (prothèses, puces électroniques, nanorobots) à des fins d'amélioration humaine. Pour ce faire, il applique au cas de la robotique l'analyse globale d'impact et d'acceptabilité sociale développée par le Groupe InternE3LS. À partir de la littérature portant sur le développement de la robotique, celle-ci a fait ressortir trois enjeux prioritaires et interdépendants : la sécurité, les représentations humaines et la gouvernance. Il est montré que pour qu'une gouvernance de la robotique se présente comme éthiquement et socialement acceptable, elle devra prendre en compte ces enjeux et leur importance sur les plans professionnel, juridique et éthique.

**Jean-Pierre Béland est professeur titulaire en éthique à l'Université du Québec à Chicoutimi et membre du Groupe de recherche InternE3LS à l'Université de Sherbrooke.*