

Nudging with Affective computing system: inequalities and ethical issues

Laurence Devillers*

* LIMSI-CNRS et Sorbonne Université
<http://laurence-devillers.com/>

Résumé. Les nouveaux usages des robots sociaux affectifs et des agents conversationnels dans des domaines aussi divers que la santé, l'éducation ou les transports reflètent une phase de changement significatif dans les relations homme-machine qui devrait faire l'objet d'une grande attention. Comment l'Homme co-apprendra, co-crèera et co-s'adaptera avec les machines? Notamment, comment les personnes vulnérables seront-elles protégées contre les menaces potentielles (ou les coups de pouce ou suggestions) de la machine?

Summary

The new uses of affective social robots and conversational agents in fields as diverse as health, education or transport reflect a phase of significant change in human-machine relationships which should be the subject of great attention. How will Man co-learn, co-create and co-adapt with machines? In particular, how will vulnerable people be protected from potential threats (or help or suggestions) from the machine?