

VALLES Jordi, **Contribution à l'étude de l'interaction Homme-Machine**, Le cas du micro-ordinateur et des professionnels dans le cadre du Conseil Général de la Charente, mémoire en vue de l'obtention du Diplôme Universitaire de Responsable de Formation. Tours, Université François Rabelais, 303 pages.

La dimension matérielle de l'infrastructure de notre civilisation est, de nos jours, le fruit de la technique. Nos environnements individuels et collectifs sont sans cesse remodelés par des évolutions qui se traduisent bien souvent par l'apparition de nouvelles machines. L'utilisation de ces artefacts est devenue un enjeu majeur pour les occidentaux. La formation technique est un des outils devant les aider dans une adaptation régulière et nécessaire.

Ce type de formation n'est pas une activité se déployant sur un environnement neutre. L'homme et l'artefact entretiennent des rapports complexes. Nous en trouvons des représentations dans les mythes grecs. Dans cette étude, nous postulons l'existence d'une forme machine dont les représentations et les productions peuvent être repérés comme se déplaçant sur un axe dont les deux pôles sont l'Artefact(machine) et l'Homme(machine).

Nous émettons ici l'hypothèse de l'existence d'un processus que nous nommons "co-reconstruction récursive". Ce processus est à la fois une forme d'interaction entre ces deux pôles et lie la forme machine et ses différentes expressions.

Mots-clés : *Machine, Réseaux, Complexité, Système, Interaction, Homme(machine), Artefact (machine), co-reconstruction récursive.*