



De l'Informatique : Savoir vivre avec l'automate



Télécharger



Lire En Ligne

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

De l'Informatique : Savoir vivre avec l'automate

Michel Volle

De l'Informatique : Savoir vivre avec l'automate Michel Volle

 [Télécharger De l'Informatique : Savoir vivre avec l' ...pdf](#)

 [Lire en ligne De l'Informatique : Savoir vivre avec l' ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne De l'Informatique : Savoir vivre avec l'automate Michel Volle

614 pages

Extrait

L'informatisation est le phénomène le plus important de notre époque. Certes, ce n'est pas le plus spectaculaire : il n'explique ni l'explosion démographique de l'espèce humaine, ni le changement climatique; nos paysages, nos maisons, nos villes, nos voitures, nos équipements ménagers, ont été conçus sous les systèmes techniques antérieurs (Gille [66]). Cependant ce qui importe n'est pas ce qui se voit, mais plutôt ce qui s'enracine, se déploie et oriente le reste.

Le système technique informatisé est né dans les dernières décennies du XIXe siècle (voir page 68). Il a, dans les années 1970, pris le dessus sur le système technique mécanisé. La mécanique et la chimie n'ont pas disparu bien sûr, mais la synergie fondamentale est désormais celle qui associe la microélectronique au logiciel.

En prenant en charge dans les usines puis dans les bureaux la part répétitive du travail, l'automate a rompu le lien qui, dans l'économie mécanisée, liait l'emploi à la production et avait, malgré les crises et les guerres, procuré un équilibre endogène. Le réseau lui a conféré l'ubiquité. Il a transformé la relation entre le coût de production et la quantité produite : l'essentiel du coût d'un produit réside dans sa conception et sa mise en place, le coût marginal est devenu pratiquement négligeable (c'est évident dans le cas des logiciels et de la microélectronique et cela s'étend aux produits dont la production est fortement automatisée). La fonction de production des entreprises en a été transformée ainsi que les conditions de la concurrence; la mondialisation de l'économie en résulte (Volle [213]). Par ailleurs le système d'information, s'appuyant sur l'automate, est devenu le langage de l'entreprise. Présentation de l'éditeur

De l'Informatique décrit l'incidence de l'informatique sur les institutions et la société : l'informatisation les transforme autant que le fit voici 3000 ans l'invention de l'écriture.

On montre comment s'articulent, dans l'action, l'être humain organisé et l'automate programmable doué d'ubiquité, l'EHO et l'APLI; on propose aux personnes, comme aux entreprises, une présentation de l'évolution et du fonctionnement de l'informatique qui les aidera à en tirer parti, on dévoile la nature d'un changement dont la perception est souvent faussée par le mythe de l'intelligence de l'ordinateur et par les défauts de notre vocabulaire; on évoque les obstacles et les pièges que ce changement rencontre.

Savoir vivre avec l'automate apparaît alors pour la société comme un enjeu crucial. L'entreprise est le laboratoire où il peut se préciser et où des solutions s'expérimentent, fût-ce par tâtonnement. Pour les évaluer il faut considérer l'entreprise du point de vue de l'utilité de ses produits, de la pertinence de son langage, de la qualité de sa modélisation. Cela conduit à examiner comment s'articulent, autour de l'informatique, les trois «mondes» de la nature, de la pensée et des valeurs.

Michel VOLLE est président d'honneur et délégué général du club des maîtres d'ouvrage des systèmes d'information (www.clubmoa.asso.fr). Il est l'auteur d'ouvrages sur la statistique et sur l'économie des techniques de l'information et de la communication. Biographie de l'auteur

Michel Volle est président d'honneur et délégué général du club des maîtres d'ouvrage des systèmes d'information (www.clubmoa.asso.fr). Il est l'auteur d'ouvrages sur la statistique et sur l'économie des techniques de l'information et de la communication.

Download and Read Online De l'Informatique : Savoir vivre avec l'automate Michel Volle

#1KV5C7NWH4B

Lire De l'Informatique : Savoir vivre avec l'automate par Michel Volle pour ebook en ligneDe l'Informatique : Savoir vivre avec l'automate par Michel Volle Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres De l'Informatique : Savoir vivre avec l'automate par Michel Volle à lire en ligne.Online De l'Informatique : Savoir vivre avec l'automate par Michel Volle ebook Téléchargement PDFDe l'Informatique : Savoir vivre avec l'automate par Michel Volle DocDe l'Informatique : Savoir vivre avec l'automate par Michel Volle MobipocketDe l'Informatique : Savoir vivre avec l'automate par Michel Volle EPub

1KV5C7NWH4B1KV5C7NWH4B1KV5C7NWH4B