

LIVRE : "IMPACTS ECOLOGIQUES DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION - LA FACE CACHÉE DE L'IMMATÉRIALITÉ"



Knowledge

Les impacts environnementaux des TIC analysés à chaque étape de leur cycle de vie, de leur production à leur fin de vie.

Link to an online resource : <http://ecoinfo.cnrs.fr/article279.html>

Language of your contribution : French Attached resources language : French

Par le GDS EcoInfo (Philippe BALIN, Françoise BERTHOUD, Amélie BOHAS, Carole CHABUILLET, Jean-Daniel DUBOIS, Eric DREZET, Cédric GOSSART, Marianne PARRY)

EDP Sciences, 2012

Ce livre est le premier en français qui présente tous les impacts environnementaux causés par les technologies de l'information et de la communication (TIC). Tous les enjeux environnementaux y sont abordés, de même que chaque étape de la vie de ces technologies, de leur production à leur fin de vie. Il puise pour cela dans des informations chiffrées publiées essentiellement dans des revues académiques, et n'omet pas d'offrir une présentation critique des différents outils de mesure des impacts écologiques des TIC afin d'en comprendre les limites et de saisir la portée, parfois limitée, de leurs résultats. Il permettra au lecteur de mieux comprendre les tenants et aboutissants écologiques de la diffusion rapide de ces technologies à l'échelle de la planète. Il sera ainsi à même de porter un regard critique sur l'usage de ces technologies et en conséquence d'orienter ses comportements et d'initier des actions allant dans le sens d'une réduction de l'empreinte écologique des TIC.