PRESSES POLYTECHNIQUES
ET UNIVERSITAIRES ROMANDES
Editeur scientifique et technique
Publisher of EPFL Press
Editeur de la Collection Le savoir suisse

EPFL Press

Cybercriminalité / Parution d'un ouvrage-référence pour en saisir les enjeux

Communiqué de presse

Cyberpouvoir: Crimes, conflits et sécurité dans le cyberespace

[Lausanne, le 16 avril 2013] Le cyberespace est devenu un vaste champ de bataille économique et militaire, dans lequel émergent et se développent de nouvelles formes de criminalité et de conflits. Espionnage industriel, vol de données, sabotage : les cyberattaques envers les organisations et les individus sont désormais réalité quotidienne. Le contrôle de l'information, la sécurisation des communications, la capacité de répondre aux cyberagressions et d'identifier rapidement les vulnérabilités et y pallier constituent autant d'enjeux fondamentaux pour tous les acteurs impliqués. C'est dans le cyberespace que se gagneront les luttes politiques, économiques et technologiques du 21ème siècle, comme le montre Solange Ghernaouti dans un ouvrage impressionnant tout juste sorti de presse, paru aux Presses polytechniques et universitaires romandes sous le label EPFL Press.

Experte internationale en cybersécurité et professeure de l'Université de Lausanne, Solange Ghernaouti publie aujourd'hui, aux Presses polytechniques et universitaires romandes, l'ouvrage « Cyberpower : crime, conflict and security in cyberspace » : un véritable guide de compréhension et de survie, destiné à un large lectorat issu des milieux politique, économique et juridique – responsables politiques, d'organisations internationales publiques ou privées, juristes et criminologues, – mais aussi au large public intéressé par le sujet.

Sans précédent, l'ouvrage fait la lumière sur la réalité des enjeux de pouvoir dans la jungle du cyberespace et de l'internet, et offre toutes les clés nécessaires pour prendre conscience du caractère critique des questions posées par la cybercriminalité, les cyberconflits, la cyberguerre et la cybersécurité. L'auteur y évalue les impacts et les conséquences de ces nouvelles menaces

EPFL – Rolex Learning Center
CP 119, CH – 1015 Lausanne
T: +41 21 693 21 30
F: +41 21 693 40 27
E-mail: ppur@epfl.ch
Web : www.ppur.org

sur les individus, les organisations et les états, présente le panorama des acteurs et de leurs pratiques, et les stratégies pouvant être déployées pour combattre les utilisations abusives et criminelles des technologies numériques, le tout abondamment illustré d'exemples, de cas réels et de recommandations.

Auteur de plus d'une vingtaine d'ouvrages sur les télécommunications, la sécurité informatique ou la cybercriminalité, le cyberespace et les cyberstratégies n'ont plus de secret pour Solange Ghernaouti : "la sécurité informatique est aujourd'hui plus que jamais devenue un réel enjeu de pouvoir. Les organisations se refusant à cette réalité doivent s'attendre, à plus ou moins court terme, à de très mauvaises surprises" indique-t-elle. "La donne est simple: les malveillants frappent là où les failles de sécurité existent. Les plus vulnérables paieront immédiatement le prix fort en termes de compétitivité." Le livre est maintenant à la disposition de tous. Impossible désormais de dire "je ne savais pas !".

La revue économique suisse Bilan a récemment classé Solange Ghernaouti parmi les 300 personnalités les plus influentes de Suisse, et les 20 femmes qui font la Suisse.

Cyber Power, Crime, Conflict and Security in Cyberspace, Solange Ghernaouti, 2013
Langue : anglais, 450 p

Personne de contact : Prisca Thür-Bédert, Presses polytechniques et universitaires romandes, prisca.thuer-bedert@epfl.ch +41 21 693 41 42

Les Presses polytechniques et universitaires romandes (PPUR)
Maison d'édition fondée en 1980 et basée sur le site de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL), les PPUR ont pour principal objectif de publier des ouvrages scientifiques fiables et pédagogiques, avec une haute exigence de qualité. Elles éditent et publient principalement les travaux d'enseignement et de recherche de l'EPFL, des universités et des hautes écoles francophones, ainsi que des ouvrages de sciences destinés au grand public. Les ouvrages anglophones des PPUR sont édités sous le label EPFL Press, distribué mondialement par le groupe Taylor&Francis.