



Les hackers : les rois de l'informatique et les clandestins de la toile

Un dossier réalisé par la Bibliothèque publique centrale du Brabant wallon
(Fédération Wallonie-Bruxelles)



Illustration de couverture : Code, Hacker, Data, Security, Technology, Digital pixaway.com

Nivelles, le 16 juin 2015.

La sécurité informatique préoccupe beaucoup notre société connectée.

Exploiter les faiblesses des systèmes même les plus sophistiqués devient le terrain de jeu des hackers.

Qui sont-ils ? Qu'en est-il de leurs activités ? De leurs objectifs ? Sont-ils tous des criminels ?

Autant de questions auxquelles la Bibliothèque centrale du Brabant wallon (FWB) tente d'apporter un éclaircissement en vous présentant quelques ouvrages et liens d'informations.

- babelio.com
- gerflint.fr
- symantec.com
- wikipédia.com

Adultes

Ouvrages de vulgarisation

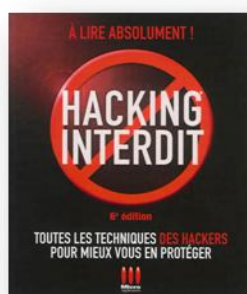


Acissi
Sécurité informatique : ethical Hacking : apprendre l'attaque pour mieux se défendre
ENI, 2015
(Epsilon)
978-2-7460-9265-5

Internet, réseau informatique, sécurité informatique, criminalité informatique

Ouvrage d'initiation aux techniques de sécurité informatique. Après une présentation des différents types de hackers et de leurs objectifs, les auteurs présentent la méthodologie d'une attaque et les moyens de repérer les failles par lesquelles un hacker peut s'insérer dans un système, afin de mettre en place une stratégie de protection adaptée.

ACISSI (Audit, Conseil, Installation et Sécurisation des Systèmes d'Information) est une association à but non lucratif qui forme et conseille sur les enjeux de la sécurité informatique. Les auteurs de ce livre sont bien sûr membres actifs de l'association, chacun détenteur d'une spécialité.

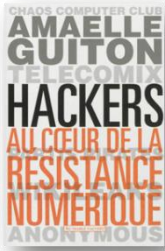


Gomez Urbina, Alexandre
Hacking interdit : toutes les techniques des hackers pour mieux vous en protéger
Micro application, 2013
978-2-8224-0280-4

Internet, réseau informatique, sécurité informatique, criminalité informatique

Présentation des techniques des hackers afin de les déjouer efficacement. Montre ainsi comment les pirates repèrent et interceptent les adresses IP et les adresses de domaine sur Internet, introduisent des chevaux de Troie, des keyloggers, des virus et des vers, ainsi que leurs méthodes pour s'introduire dans les PC, s'attaquer aux entreprises ou lancer des phishing.

Alexandre Gomez Urbina est ingénieur en informatique ayant des certifications Microsoft en administration et sécurité. Il est aussi administrateur sur réseaux « Cisco ».

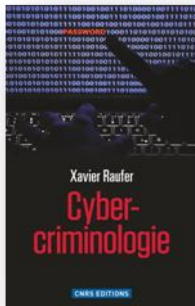


Guiton, Amaelle
Hackers : au cœur de la résistance numérique
Au diable Vauvert, 2013
978-2-84626-501-0

Internet, sécurité informatique, criminalité informatique,
participation politique

Quarante ans après l'époque des pionniers d'Internet, des cyberdissidents militent pour que le partage de l'information reste libre et indépendant. Ils se nomment Anonymous, Wikileaks ou encore Parti pirate. Nés avec Internet, ils s'opposent aux projets de lois sécuritaires, créent des fournisseurs d'accès associatifs et vont même jusqu'à faire de la politique.

Amaelle Guiton est journaliste et présente la matinale du Mouv en 2012 du groupe Radio France... On peut la suivre sur [Twitter@micro_ouvert](https://twitter.com/micro_ouvert)



Raufier, Xavier
Cyber-criminologie
CNRS Editions, 2015
978-2-271-08556-6

Délits commerciaux, criminalité informatique

Un éclairage sur la criminalité organisée dans le cybermonde : les infractions via Internet menaçant les individus mais aussi les grandes entreprises, les États, les banques, les universités, etc. L'auteur examine les caractéristiques des principaux marchés cybercriminels et expose ses prévisions sur les dérives de la numérisation planétaire qui engendreront d'autres formes de cybercriminalité.

Xavier Raufier, criminologue et enseignant à l'université Panthéon-Assas, est l'auteur de nombreux ouvrages dont « Les nouveaux dangers planétaires » (Biblis).

Romans



Haquet, Charles
Cargo
Ed. du Masque, 2015
(Masque poche)
978-2-7024-4246-3

Littérature moderne et contemporaine - policier

Yannis, professeur d'informatique le jour, devient hacker une fois la nuit tombée. Il pirate des groupes pétroliers et des laboratoires pharmaceutiques. Lorsque son ami Marco, lui aussi pirate informatique, est retrouvé assassiné, Yannis comprend que les meurtriers en ont après lui également. Avec Fumi, sa compagne, il quitte la France à bord d'un porte-conteneurs.

Charles Haquet, journaliste français est également l'auteur aux éditions du Masque, d'une trilogie japonaise qui se déroule dans le Japon Meiji. C'est lors d'un voyage en cargo que Charles Haquet a imaginé l'intrigue policière de "Cargo", qui se lit comme un roman d'aventures.



Heliot, Johan
Faerie stories
Réunit Faerie hackers et Faerie thriller
Mnémos, 2014
(Mnémos. Univers)
978-2-35408-182-9

Littérature moderne et contemporaine - fantasy

Intégrale du cycle de Faerie, un univers parallèle fait de lieux chargés d'histoire et d'émotions. Lil, une fée vivant à l'époque contemporaine, doit infiltrer le milieu des hackers pour contrer la perte de magie du pays, puis le monde de l'édition, confronté à des meurtres en série.

Johan Heliot est né en 1970 ; son œuvre est marquée par l'éclectisme des genres et l'inventivité littéraire. Il a publié plus d'une vingtaine de romans à ce jour, dont La Trilogie de la Lune, récompensée par le prix Rosny-Aîné. Regroupés dans cette belle édition, les deux romans, Faerie Hackers et Faerie Thriller, permettent de découvrir son imaginaire débordant et original.

Jeunesse

Ouvrage de vulgarisation

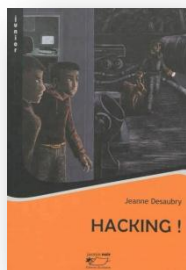


Townsend, John
Cybercrimes : comment des indices cachés dévoilent la vérité
Broquet, 2015
(Scènes de crime)
978-2-89654-451-6
A partir de 10 ans

Criminalité informatique

Les criminels actuels peuvent n'avoir besoin que d'un ordinateur et d'une connexion Internet. Ils peuvent être des cybervandales causant beaucoup de dommages aux systèmes informatiques des entreprises ou des gouvernements, des cybervoleurs ou même des terroristes. Les experts judiciaires modernes doivent réagir en fouillant toutes sortes de données électroniques et d'informations numériques invisibles. Ils peuvent rechercher des pirates qui visent à perturber des réseaux informatiques, ou des criminels qui cherchent à s'enrichir en volant des informations ou l'identité d'autres personnes. *Dr John Townsend (né en 1952 à Smithfield, Caroline du Nord) est un auteur, psychologue clinicien, coach en leadership et consultant en organisation.*

Roman



Desaubry, Jeanne
Hacking ! : roman policier
Ed. du Jasmin, 2013
(Jasmin noir junior ; 4)
978-2-35284-130-2
A partir de 12 ans

Roman policier

Au cours d'une de leurs balades à vélo dans la forêt, Bastien et Rachid découvrent un chantier de construction. Mais lorsqu'ils essaient de se renseigner auprès de la mairie, ils se heurtent à un silence inexplicable.

Jeanne Desaubry, après avoir sévi dans les hôpitaux et les écoles, poursuit ses passions de toujours : lire, écrire et éditer. Elle fréquente le genre noir en donnant des polars au style affranchi des stéréotypes. Le polar jeunesse bénéficie également de son talent.

Bibliothèque publique centrale du Brabant wallon
(Fédération Wallonie-Bruxelles)

Place Albert 1er, 1
1400 – Nivelles

Tél. : +32(0) 67 89 35 89

Fax : +32(0) 67 21 35 03

Courriel : info.escapages@cfwb.be

Site web : www.escapages.cfwb.be

