

Histoire des codes secrets

Titre(s) : Histoire des codes secrets : de l'Égypte des Pharaons à l'ordinateur quantique

Auteur(s) : Singh, Simon (1964-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Coqueret, Catherine (Traducteur)

Editeur, producteur : Paris : Librairie générale française, impr. 2015

Description matérielle : 1 vol. (504 p.) : ill., couv. ill. en coul. ; 18 cm

Collection : Le Livre de poche 15097 0248-3653

ISBN : 978-2-253-15097-8

Appartient à la collection : Le Livre de poche 15097 0248-3653

Classification décimale Dewey : 652.8

Note(s) : Bibliogr. p. [487]-492. Index

Note sur le contenu : 1. Le chiffre de Marie, reine d'Ecosse. - 2. Le chiffre indéchiffrable. - 3. La mécanisation du codage. - 4. A l'attaque d'Enigma. - 5. La barrière de la langue. - 6. Alice et Bernard s'affichent en public. - 7. Pretty Good Privacy. - 8. Saut quantique dans le futur

Résumé ou extrait : De tous temps, les codes secrets ont été un outil indispensable dans les affaires d'ordre politique, diplomatique, militaire. Ils ont décidé du sort des peuples, des armées, quelquefois des amants, etc. De l'arrestation de Marie Stuart à l'entrée en guerre des Etats-Unis pendant la Seconde Guerre mondiale, des messages cachés dans la chevelure des émissaires grecs aux salles de calcul de la National Security Agency, ce livre, aussi excitant qu'un roman policier, déploie une véritable fresque historique. Il nous montre aussi comment la guerre continue du codage et du décodage a entraîné des découvertes et des progrès multiples en linguistique, en mathématiques, et, pour finir, dans la mise au point des ordinateurs. Mais surtout, il attire notre attention sur un enjeu capital de notre civilisation. A l'ère des satellites et de l'Internet, jamais la notion de cryptage n'a été aussi centrale dans la protection de la vie privée. L'Histoire des codes secrets se lit comme un polar C'est aussi une magistrale vulgarisation des techniques de chiffrement et de déchiffrement. Paul Loubière, Sciences et avenir. [4e de couv.]

Sujet(s) : Cryptographie Histoire
Chiffres (cryptographie) Histoire

Sujet - Nom commun : Gestion de l'entreprise et services auxiliaires