

Cryptographie & codes secrets

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Cryptographie & codes secrets : l'art de cacher / sous la direction d'Hervé Lehning

Autre type de relation : Tangente. Hors-série (Paris) 1294-9949 26

Auteur(s) : Lehning, Hervé (1948-2022)

Mention d'édition : Édition augmentée

Publication : Paris : Éditions Pole, DL 2013

Description matérielle : 1 volume (158 pages) : illustrations en noir et en couleurs, couverture illustrée en couleurs ; 24 cm

Collection : Bibliothèque Tangente l'aventure mathématique 2263-4908

ISBN : 978-2-84884-140-3

EAN : 9782848841403

Appartient à la collection : Bibliothèque Tangente 2263-4908

Autre variante du titre : [Cryptographie et codes secrets.]

Classification décimale Dewey : 652.809

Note sur les zones de lien : Édition augmentée du n° 26 de la revue "Tangente. Hors-série"

Note sur les bibliographies et les index : Références bibliographiques

Résumé ou extrait : L'histoire de la cryptographie est celle d'un combat sans merci entre ceux qui ont quelque chose à cacher et ceux qui aimeraient bien découvrir ce qu'on leur cache. Au temps de César, déjà les généraux permutaient les lettres des messages envoyés à leurs armées. La méthode s'est perfectionnée pour aboutir, sous l'ère industrielle, à des machines à crypter dont la plus célèbre fut Enigma. Outre le domaine militaire, l'usage d'un code comme le Morse a installé l'idée de communiquer à distance... Aujourd'hui la cryptographie est omniprésente. Systèmes informatiques, terminaux de cartes bleues, téléphones mobiles sont équipés de protocoles de sécurité que défient les pirates des temps modernes. Sur

le champ de bataille, les armes sont mathématiques et la plus redoutable se nomme la factorisation de grands nombres.

Sujet - Nom commun : Cryptographie -- Histoire

Codes chiffrés et télégraphiques

Codage

Systèmes informatiques -- Mesures de sûreté