

## Espionnage Et Technologie

Revue belge d'art, de sciences et de technologie militaires

Mauvais Sang

Les services secrets chinois

Maîtrisez l'utilisation des technologies Hadoop

L'exportation de services par les firmes canadiennes de génie-conseil

Dictionnaire populaire illustré d'histoire, de géographie, de biographie, de technologie(...) et de littérature

RFID, une technologie controversée : ethnographie de la construction sociale du risque (Collection Mondialisation, Hommes et Sociétés)

La Chute de l'espion

A la sueur de ton front

Les technologies de l'information et de la communication (TIC) et la diplomatie en Afrique

Dans le secret des présidents

Le renseignement à la française

Les systèmes d'information élargis (Coll. management et informatique)

L'U.R.S.S. : le défi technologique

LE DOSSIER OVNI DU KGB

De l'espionnage industriel à la veille technologique

Le droit criminel face aux technologies nouvelles de la communication

Les libertés individuelles à l'épreuve des nouvelles technologies de l'information

La logique politique des technologies de l'information et de la communication

La Cité de l'Enfer

Conversations secrètes

Contre-espionnage et protection du secret

Guerre, paix et désarmement

La France est-elle armée pour la guerre économique ?

Spécialité Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques - Terminale

L'économie française du XVIIIe au XXe siècle

Le journal personnel d'un espion russe

Words techniques

New Words Classes préparatoires. Lexique thématique du vocabulaire contemporain anglais-français

Tonnerre de sable

Point de repère

SAS 100 Les canons de Bagdad

Sécurité informatique

Espionnage et technologie

Sécurité et espionnage informatique

Les espions russes (poche)

Comment devient-on espion

Secrets d'État

La Politique américaine de commerce avec l'Est (1969-1989)

*Espionnage Et Technologie*

*Downloaded from [intra.itu.edu](#) by guest*

### MOORE ANTONY

*Revue belge d'art, de sciences et de technologie militaires* Lavoisier

Les attaques informatiques ciblées d'entreprises dans un but d'espionnage industriel, plus connues dans le milieu de la sécurité informatique sous le nom d'APT (Advanced Persistent Threat) sont fortement médiatisées outre-Atlantique. Qui les organisent ? Comment fonctionnent-elles ? Comment les détecter ? APT : des attaques toujours plus difficiles à détecter Les attaques APT sont des attaques informatiques menées contre des entreprises afin de dérober des informations sensibles et/ou concurrentielles. Elles suivent un modus operandi qui varie peu mais qui s'avère d'une efficacité redoutable : investigation sur la cible potentielle, infection de postes de travail et de serveurs au moyen de chevaux de Troie, rebond à l'intérieur du réseau de l'entreprise ciblée jusqu'à atteindre les données souhaitées, maintien de portes dérobées opérationnelles sur le réseau de la victime afin de conserver un accès constant sur plusieurs mois et s'emparer à loisir des informations sensibles de l'entreprise. Ces attaques sont orchestrées par des groupes de taille

variable, dotés généralement de moyens considérables, souvent plus conséquents que ceux dont disposent les professionnels de la sécurité protégeant les entreprises ciblées. Certains de ces groupes sont financés par des États, alors que d'autres sont privés et opportunistes. Ces attaques peuvent néanmoins être combattues, sur un plan préventif par une prise de conscience globale de chaque utilisateur, et sur un plan opérationnel par une surveillance du parc informatique plus appropriée. Un livre de référence sur les attaques APT et le cyberespionnage Un ouvrage de fond en sécurité informatique, destiné à devenir une référence, écrit par l'un des pionniers français de la lutte contre le cyberespionnage. S'opposant aux idées reçues en la matière, l'ouvrage présentera les points de vue des experts du domaine et les cas les plus intéressants médiatisés ces dernières années. Il guidera le professionnel dans l'amélioration de la protection de son entreprise face à ces attaques . À qui s'adresse cet ouvrage ? Aux directeurs des systèmes d'information qui cherchent à optimiser leurs stratégies de sécurité Aux responsables de la sécurité des systèmes d'information (RSSI) qui souhaitent améliorer la sensibilisation aux attaques APT en entreprise ainsi que le niveau de sécurité global de leur parc informatique Aux administrateurs système, architectes réseau, développeurs d'outils de sécurité et particuliers

curieux de se cultiver sur le sujet

**Mauvais Sang** Presses Universitaires Lyon

Espionnage, secret d'État, action clandestine : alors même que la transparence est à l'ordre du jour, il subsiste une part secrète de l'action de l'État et du fonctionnement des sociétés contemporaines. Ce n'est pas seulement de la face voilée de l'action étatique ou humaine que ce livre entend parler, mais de toute une économie secrète de l'action privée et de la décision publique, justifiée par l'intérêt national ou individuel, dans l'ordre de la politique, de la diplomatie et du commerce. Cet ouvrage cherche à retracer les étapes de l'émergence et de l'installation, au coeur des États, d'une fonction du renseignement dont les sociétés contemporaines ne peuvent plus se défaire. Reposant sur l'apport des travaux de recherche les plus récents, il n'est pas seulement une synthèse sur le secret dans le monde contemporain mais une réflexion sur l'apport du renseignement à la compréhension des sociétés de notre temps. Olivier Forcade est maître de conférences en histoire contemporaine à l'Université Jules Verne d'Amiens. Il a notamment publié, en collaboration, L'Exploitation du renseignement en Europe et aux États-Unis des années 1930 aux années 1960, Economica, 2001. Sébastien Laurent est maître de conférences en histoire

contemporaine à l'Université Michel de Montaigne de Bordeaux 3 et à l'IEP de Paris. Chargé d'études au Service historique de la défense, il a notamment publié « Archives secrètes », secrets d'archives ? Historiens et archivistes face aux archives sensibles, CNRS-Éditions, 2003.

**Les services secrets chinois** Armand Colin

Qui fut le véritable assassin de Trotski ? Comment le rapport secret sur les crimes de Staline a-t-il été divulgué ? Quel a été le rôle des services secrets dans l'écrasement par l'Armée rouge des mouvements de libération hongrois et tchécoslovaque ? Comment Eltsine a-t-il fait chuter Gorbatchev ? Comment Poutine, obscur colonel du KGB, s'est-il servi de la guerre en Tchétchénie pour accéder au pouvoir ? Autant de questions auxquelles Monsieur X et Patrick Pesnot tentent de répondre, entraînant le lecteur dans un écheveau de machinations plus cyniques les unes que les autres. Des purges de Staline aux faux attentats orchestrés par Poutine, ils nous montrent qu'en dépit de l'effondrement du système soviétique, le gouvernement russe pratique la corruption, la coercition et la violence, n'hésitant pas à faire taire les opposants et à sacrifier leurs citoyens au profit de la raison d'État.

**Maîtrisez l'utilisation des technologies Hadoop** Editions Eyrolles

Critique de la logistique du « glissement de la prérogative politique » Les technologies de l'information et de la communication (TIC) opèrent un « glissement de la prérogative politique » dans les démocraties occidentales. Cette nouvelle donne se traduit par la possibilité pour un acteur dont la logique vise à défendre son propre intérêt, d'exercer des fonctions politiques renvoyant à l'intérêt général, sans avoir la légitimité de l'élection démocratique. Sur fond de mondialisation et de dérèglementation, les TIC ouvrent la possibilité technique d'un tel processus. Cet ouvrage, à travers trois révélateurs - l'espace, les logiques de l'extrême et la modélisation - explore et décrypte le travail de la techno-logique des TIC dans le montage politique de cette opération idéologique du « glissement de la prérogative politique » où l'on confond volontiers intérêt public et intérêt privé, au bénéfice peut-être de ce dernier mais pas forcément de la démocratie.

**L'exportation de services par les firmes canadiennes de génie-conseil** Armand Colin

Voici François Mitterrand, Jacques Chirac et Nicolas Sarkozy, tels que vous ne les avez jamais vus : ce qu'ils ont vraiment dit dans le secret de l'Élysée, comment ils ont réagi aux événements internationaux et ce qu'ils ont tramé en coulisses avec leurs homologues américains. Ayant mené l'enquête pendant plusieurs années de part et d'autre de l'Atlantique, Vincent Nouzille a eu accès à des milliers de documents inédits, provenant de la Maison-Blanche, de la CIA et, pour la première fois, de l'Élysée. Grâce à ces archives exceptionnelles, complétées par des témoignages d'acteurs de premier plan, il dévoile les dialogues au sommet, les affrontements et les accords confidentiels des présidents. Ce livre apporte des révélations en série sur les grands épisodes qui ont marqué ces trois dernières décennies : de l'arrivée de la gauche au pouvoir en mai 1981 à celle de Nicolas Sarkozy en 2007, de la chute du Mur de Berlin aux attentats du 11 septembre 2001, des négociations pour libérer les otages au Liban aux guerres d'Irak, de la fin de Saddam Hussein à l'assassinat de Rafic Hariri, des opérations secrètes contre Kadhafi aux tractations sur le nucléaire iranien. En lisant ces pages, vous serez dans le secret des présidents.

**Dictionnaire populaire illustré d'histoire, de géographie, de biographie, de technologie(...) et de littérature** Presses Paris Sorbonne

Le Dossier Bleu sur les OVNIS du KGB sovi?tique fut divulgu? ? la fin de la chute de l'URSS en 1991, les autorit's sovi?tiques conscientes du ph?nom?ne ovni ont rendu disponibles des informations confidentielles. Cet ouvrage retrace les dossiers d?classifi's originaux du KGB, les t?moignages publics des anciens officiers de l'agence de renseignement sovi?tique, les divulgations des officiers du renseignement militaire naval, d?articles de presse de la Komsomolskaya Pravda. Ces ph?nom?nes volants inexpliqu's et non identifi's en Russie constituent une preuve tangible. Le dossier contient de tr's nombreuses descriptions de vols OVNI et des rapports sur certaines tentatives principalement ?chou?es mais parfois avec succ's des militaires afin d'attraper les extraterrestres.

**RFID, une technologie controversée : ethnographie de la construction sociale du risque (Collection Mondialisation, Hommes et Sociétés)** Tektime

Problèmes de l'adaptation du droit en général, et du droit pénal en particulier, aux situations nouvelles créées par l'évolution récente des télécommunications, de l'audiovisuel et de l'informatique. « Copyright Electre »

**La Chute de l'espion** Editions Eyrolles

Cette enquête menée sur plusieurs années sur les services de renseignements chinois et les

coulisses de la politique internationale de Pékin est issue des archives américaines, françaises, russes et chinoises. L'auteur a interviewé des spécialistes de la diplomatie, des responsables de la défense, et met à jour les performances du renseignement chinois fondées sur l'art de la guerre secrète. Roger Faligot a signé une quarantaine d'ouvrages sur les coulisses de l'histoire moderne et sur les services de renseignement (La Piscine ; Tricontinentale), se consacrant en particulier aux affaires asiatiques (Naisho - Les services secrets japonais ; Le maître espion de Mao ; L'Hermine rouge de Shanghai). En 2007, il a codirigé un autre best-seller : Histoire secrète de la Ve République (La Découverte). Saluée par la presse internationale, cette nouvelle édition des Services secrets chinois est en cours de traduction dans une demi-douzaine de langues.

*A la sueur de ton front* City Edition

Lorsque Mikhaïl Gorbatchev pronostique, sur la base de solides programmes d'ensemble dans les domaines essentiels de la science et de la technologie, de rattraper le niveau mondial dès la fin du siècle, il est plus confiant que son conseiller Abel Aganbéguian, qui reconnaît que le retard sur les pays les plus développés du monde est trop grand pour qu'on puisse le combler d'ici la fin de ce siècle. Ils sont, en réalité, tous deux, particulièrement optimistes. N'assumant pas la révolution informatique (source de plus-values), et pénalisée par l'éloignement des ressources du sous-sol, qui ont soutenu son économie durant sept décennies, l'URSS s'identifie lentement, mais inexorablement, aux pays sous-développés du Tiers Monde. Dans ce contexte incontournable (en mal de restructuration politique et économique), l'impératif d'un « rattrapage technologique » augure d'une laborieuse « perestroïka ». Il ne s'agit plus d'une mutation technologique conventionnelle, mais d'une véritable révolution. En technicien, l'auteur dresse un constat de l'écart technologique Est-Ouest ; en soviétologue, il en analyse les causes et les conséquences politiques et sociales.

*Les technologies de l'information et de la communication (TIC) et la diplomatie en Afrique* Nouveau Monde éditions

L'économie mondiale est devenue un champ de bataille où les entreprises et les nations se livrent une guerre sans merci. Globalisation aidant, nul n'est plus à l'abri d'une compétition féroce qu'aucune « règle du jeu » solennellement proclamée ne saurait plus canaliser dans les limites de la morale et du droit. L'ignorer peut être mortel : PME ou grand groupe, aucune entreprise ne peut désormais se protéger ou s'imposer sans recourir aux outils de l'intelligence économique et sans bénéficier d'un soutien. Et la France dans tout cela ? On pourrait attendre d'un État historiquement centralisateur, réputé dirigeant, que tout soit mis en œuvre pour protéger ses intérêts. Tant s'en faut ! La cassure public/privé a longtemps multiplié les failles. Pourtant, comme le montre Xavier Leonetti, des solutions existent, mais il est devenu urgent de promouvoir une nouvelle culture stratégique de protection et d'influence. C'est à ce prix seul que la France pourra rester maître de son destin.

**Dans le secret des présidents** Presses Universitaires de Franche-Comté

Lorsqu'une mystérieuse explosion détruit une collection d'antiquités au British Museum, c'est un signal qui mobilise immédiatement plusieurs sociétés secrètes à travers le monde. Une course sans règles s'engage pour parvenir à déchiffrer une très ancienne énigme... Lady Lara Kensington, héritière d'une riche famille se lance également dans cette quête qui va la conduire dans un monde dont elle n'avait jamais soupçonné l'existence. Des indices tendent en effet à prouver que la mythique cité d'Ubar, dont les ruines seraient enfouies dans les sables du désert, n'est pas une simple légende... et qu'un objet extraordinaire y est caché. Mais la jeune femme et l'aventurier Omaha Dunn, secondés par les hommes de la Force Sigma, ne sont pas les seuls à vouloir percer les mystères de la cité perdue. Ce qui est enfoui dans le désert est bien plus qu'une ancienne relique : c'est un secret extraordinaire pouvant générer un monde de paix ou, au contraire, de désolation... Un thriller d'aventure, best-seller dans une dizaine de pays, par « le nouveau Clive Cussler ».

**Le renseignement à la française** Fayard

Les services de renseignement fascinent autant qu'ils souffrent d'une image d'un autre temps. Les films, séries et romans qui mettent en scène des agents secrets façonnent leur légende : ils apparaissent comme d'austères bureaucrates ou de charismatiques James Bond... autant de fantasmes éloignés de la réalité. Pierre Gastineau et Philippe Vasset sont allés à la rencontre des maîtres-espions des grandes puissances du renseignement et ont recueilli des témoignages encore inédits en France. Ces anciens agents de l'ombre de la DGSE, du MI6, de la CIA et autres services actifs sur la scène internationale racontent pour la première fois leur profession au quotidien et leurs rapports avec les gouvernants. Comment Donald Trump a-t-il sapé la relation de confiance

entre la Maison Blanche et la communauté du renseignement ? Les espions sont-ils au pouvoir en Russie ? Pourquoi Xi Jinping a-t-il rénové l'appareil de renseignement chinois en quelques années ? Comment la littérature britannique, les séries françaises et le cinéma hollywoodien sont-ils devenus des outils pour attirer de jeunes recrues ? Autant de questions auxquelles ces « conversations secrètes » répondent en esquisant une géopolitique mondiale du pouvoir des espions.

**Les systèmes d'information élargis (Coll. management et informatique)** IRPP

Une mystérieuse explosion détruit une collection d'antiquités au British Museum. C'est un véritable signal qui alerte plusieurs groupes et sociétés secrètes à travers le monde. Tous les moyens sont bons pour réussir à déchiffrer une très ancienne énigme conduisant à la mythique cité d'Ubar dont les ruines seraient enfouies dans les sables du désert. L'aventurier Omaha Dunn, secondé par les hommes de Sigma Force, se lance à son tour dans l'aventure. Tous recherchent bien plus qu'une cité perdue : les ruines dissimuleraient un pouvoir terrifiant pouvant instaurer un monde de paix ou, au contraire, de désolation... Une cité et un secret millénaires. Un enjeu planétaire pour Sigma Force.

**L'U.R.S.S. : le défi technologique** Gérard de Villiers - SAS

Durant la Première Guerre mondiale, l'essor conjugué de la reconnaissance aérienne et des interceptions radio a ouvert une nouvelle ère pour les services de renseignement : celle de l'espionnage technologique. Que ce soit pour protéger ses secrets ou dévoiler ceux d'autrui, nul ne saurait désormais se couper de la recherche scientifique. Écoute téléphonique, surveillance par satellites ou par drones, armes fatales, techniques de contrôle mental, élaboration de codes secrets toujours plus sûrs (que l'on songe à la lutte acharnée contre la fameuse machine Enigma, capitale dans la victoire alliée en 1939-1945) et bien sûr gadgets de tout poil (appareils photo miniatures, poisons, déguisements...) émaillent ce livre. Où l'on découvrira que la créativité des ingénieurs et techniciens uvrant pour les services secrets ne connaît qu'une seule limite : celle du financement de leurs projets. Et qu'au final, Ian Fleming n'a pas inventé grand-chose, et surtout pas le savoureux personnage de Q qui approvisionne l'agent 007 en artifices diaboliques !

**LE DOSSIER OVNI DU KGB** L'artilleur

Sasha est à la tête du commando d'élite chargé de contrôler l'activité paranormale dans le monde. Sa préoccupation principale : éviter que du sang contaminé de loup-garou ne soit vendu au marché noir. De retour d'une mission en solo, Sasha découvre que son équipe de choc a disparu sans laisser de traces. Fidèle à ses partenaires à la vie à la mort, elle tente tout pour les retrouver. Dans cette quête de la vérité, elle ne peut se fier qu'à son instinct. Conspirations, agents infiltrés chez les vampires et les loups-garous, manipulations scientifiques... Sasha doit surmonter tous les obstacles. Mais saura-t-elle aussi affronter les tourments et les terribles révélations sur son passé ? Action, suspense et romance : une série urban fantasy best-seller.

**De l'espionnage industriel à la veille technologique** Presses Univ de Bordeaux

Dans les relations internationales industrielles et techniques, la figure de l'" espion " hante l'imaginaire. Image bien visible mais cachant une réalité complexe ? Espionnage ou circulation des idées indispensable à l'invention et à la création ? Devenant rapidement une " veille technologique " organisée par les acteurs de l'innovation ? Michel Cotte évoque les origines de ces échanges au moment du décollage industriel des pays occidentaux : la France est un exemple remarquable de mise en place de recherche de l'information, comme les Etats-Unis en train de s'édifier, l'Angleterre elle-même, pourtant si " au-dessus de la mêlée ", ou encore le japon de l'époque Meiji...

*Le droit criminel face aux technologies nouvelles de la communication* Editions Ellipses

New Words classes préparatoires présente un large panorama de la langue des médias, mais aussi des mots, expressions et concepts propres à l'histoire et à la culture des pays anglo-saxons. S'adressant spécifiquement aux préparatoires des concours d'entrée aux grandes écoles et des instituts de sciences politiques, il est l'outil indispensable pour réussir à l'écrit et à l'oral. Contenu : \* 13 dossiers thématiques comprenant le vocabulaire utile pour commenter, débattre, analyser un document et rédiger en anglais ; \* 116 chapitres portant sur les grands sujets d'actualité : les mutations de la société, les migrations, la ville, l'éducation, la religion, la criminalité... ; \* des définitions en français et ou en anglais pour aider à mieux cerner les sens d'un mot ; \* de nombreux encadrés permettant une meilleure maîtrise de l'utilisation d'un mot ou d'une expression à l'écrit et à l'oral ; \* 1 boîte à outils. Ouvrage idéal pour renforcer ses connaissances.

**Les libertés individuelles à l'épreuve des nouvelles technologies de l'information** City Edition

Une bible pratique pour le responsable informatique Écrit par un responsable de la sécurité des systèmes d'information devenu DSI et par des experts des réseaux, des systèmes, de l'audit de sécurité et de la cryptologie, ce livre limpide expose l

**La logique politique des technologies de l'information et de la communication** Editions Eyrolles

Pour savoir quelle politique adopter vis-à-vis d'un « Est », qui se redessine tous les jours, il faut avoir tiré les leçons du passé récent. De 1969 à 1989, les États-Unis ont essayé, à travers leurs relations commerciales, d'agir sur la politique soviétique, tant intérieure (droits de l'Homme, émigration), qu'extérieure (Afghanistan, Pologne). Mais l'« ours » soviétique est-il sensible au « miel » américain et, si oui, dans quelle mesure et à quelles conditions ? Le « linkage » est ici, pour la première fois, conceptualisé et analysé comme une stratégie. Par les signaux qu'il adresse au « partenaire-adversaire », il est beaucoup plus efficace qu'on ne le dit habituellement.

L'amendement Jackson-Vanik a directement influencé l'accroissement massif de l'émigration juive soviétique en 1989, et a été au cœur du sommet de Malte de décembre 1989. De même, la « guerre économique » et la revitalisation du COCOM, entreprises par l'Administration Reagan, ont aggravé le délabrement de l'économie soviétique, accentué son retard technologique, rendant nécessaire la « Perestroïka ». Cette synthèse - historique et théorique - est indispensable pour comprendre le nouveau chapitre des relations internationales qui s'ouvre devant nous.

**La Cité de l'Enfer** Lulu.com

Le manuel d'apprentissage de référence Cet ouvrage est un manuel d'apprentissage technique qui a été rédigé pour toute personne souhaitant développer des compétences sur une ou plusieurs technologie(s) de l'écosystème Hadoop. Il permet d'utiliser de façon professionnelle 18

technologies clés de l'écosystème Hadoop : Spark, Hive, Pig, Impala, ElasticSearch, HBase, Lucene,

HAWQ, MapReduce, Mahout, HAMA, Tez, Phoenix, YARN, ZooKeeper, Storm, Oozie et Sqoop.

L'ouvrage permet d'initier les débutants pour les emmener vers une utilisation professionnelle de ces technologies. Pour faciliter la compréhension de l'ouvrage, chaque chapitre s'achève par un rappel des points clés et un guide d'étude qui permettent au lecteur de consolider ses acquis. Des compléments web sont également disponibles en téléchargement sur le site [www.editions-eyrolles.com/dl/0067478](http://www.editions-eyrolles.com/dl/0067478). Au fil de la lecture de cet ouvrage, vous allez comprendre les approches conceptuelles de chacune de ces technologies pour rendre vos compétences indépendantes de l'évolution d'Hadoop. Vous serez finalement capable d'identifier les portées fonctionnelle, stratégique et managériale de chacune de ces technologies. À qui cet ouvrage s'adresse-t-il ? Aux consultants BI/big data, data scientists, chargés d'études et chefs de projets data Aux étudiants désireux de s'orienter vers le big data Plus généralement, à tout professionnel souhaitant prendre le virage du big data ou souhaitant valoriser les données de son entreprise

Best Sellers - Books :

- [The Five-star Weekend](#)
- [The Ballad Of Songbirds And Snakes \(a Hunger Games Novel\) \(the Hunger Games\) By Suzanne Collins](#)
- [How To Catch A Mermaid By Adam Wallace](#)
- [Think And Grow Rich: The Landmark Bestseller Now Revised And Updated For The 21st Century \(think And Grow Rich Series\)](#)
- [Harry Potter Paperback Box Set \(books 1-7\) By J. K. Rowling](#)
- [It Ends With Us: A Novel \(1\)](#)
- [Twisted Games \(twisted, 2\)](#)
- [A Court Of Wings And Ruin \(a Court Of Thorns And Roses, 3\)](#)
- [Guess How Much I Love You](#)
- [The Wonderful Things You Will Be By Emily Winfield Martin](#)