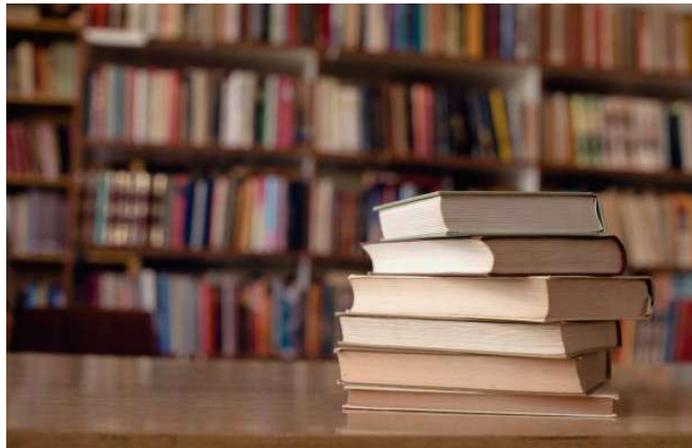




Catalogue des nouveautés Novembre 2024



**Et bien d'autres références disponibles à l'emprunt
en consultant notre bibliothèque en ligne sur
<https://bibliotheque.cnes.fr/>**

Centre de Documentation et d'Information de Kourou

Centre Spatial Guyanais - Bâtiment ATLAS

***Ouvert du lundi au jeudi de 9h00 à 16h00 sans interruption
Puis de le vendredi de 9h00 à 12h00***

Pour toute demande : infodoc-csg@cnes.fr - 0594 335303

Le Centre de documentation et d'information a le plaisir de vous présenter une sélection de ses dernières acquisitions.

Introduction to Rocket Science and Space Exploration

SIVATHANU PILLAI A. ; Taylor & Francis Group ; CRC Press ; 30/12/2022 -
16622 / 18

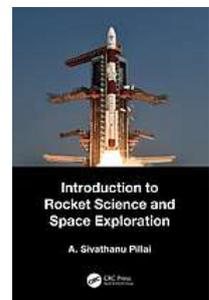
La demande croissante de services spatiaux pour l'imagerie, les communications mobiles, les systèmes mondiaux de positionnement et la gestion des catastrophes, la prolongation de la durée de vie des satellites par le ravitaillement, l'exploitation des stations spatiales, la déviation des astéroïdes entrants et la réduction des débris en orbite nécessitent des fusées réutilisables. Les chapitres du livre couvrent la compréhension de l'univers, l'histoire des fusées, les missions spatiales, les satellites, le principe des fusées, leur conception et leur développement, la technologie des fusées, le système solaire, l'environnement et la protection de la Terre, ainsi que les réflexions sur la Terre 2.0.

Explorez le lien entre l'univers, l'exploration spatiale et les fusées.

L'ouvrage :

- aborde des sujets tels que la protection de la Terre contre les astéroïdes, les débris et le réchauffement climatique.
- Comprend une méthodologie de base à adopter pour concevoir des fusées pour diverses applications.
- Couvre l'utilisation de l'optimisation multi-objectifs pour réaliser un système et les différences dans les philosophies de conception pour le lancement de satellites.
- Examine les documents sur la protection de l'environnement de la Terre.

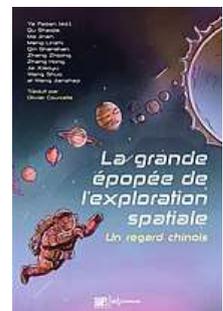
Ce livre s'adresse aux étudiants de premier cycle et aux professionnels de l'ingénierie aérospatiale. (Source éditeur, traduction Google Translate)



La grande épopée de l'exploration spatiale : un regard chinois

SHAOJIE Qu ; JINAN Ma ; LINZHI Meng ; Collectif ; COURCELLE Olivier (Traduction) ; JINPENG Huai (Préface) ; EDP Sciences ; 09/11/2023 -
16613 / 12

Une présentation [vue par les chinois], des découvertes et des scientifiques liés à l'espace, tels Galilée ou Kepler, des missions spatiales américaines et chinoises, de l'évolution des moyens et des outils d'exploration, entre autres. (Source Electre)



Voyage aux frontières de la vie

CABROL Nathalie A. ; Seuil ; 23/09/2021 - **16591 / 55**

Astrobiologiste, exploratrice des milieux extrêmes, l'auteure explique sa démarche consistant à chercher sur Terre les conditions d'une vie possible ailleurs que sur cette planète. Elle retrace son parcours personnel et professionnel et livre un plaidoyer pour une compréhension du monde et de l'Univers comme un tout vivant. (Source Electre)



Les réseaux : Wi-Fi 7-8, 5G-6G, SD-WAN, réseaux quantiques, constellations de satellites... : édition 2024-2026

PUJOLLE Guy ; SALVATORI Olivier (avec la collaboration de) ; Eyrolles - **16697 / 60E**

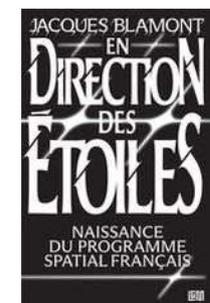
Panorama des technologies des réseaux et des télécommunications, actualisé selon les évolutions des technologies et des usages dont la généralisation du cloud networking, l'essor de l'architecture SDN et des logiciels libres comme OPNFV, OpenStack et Onos, ou encore la transition vers la 5G. Avec un accès numérique à des compléments d'information. (Source Electre)



En direction des étoiles : naissance du programme spatial français

BLAMONT Jacques ; HAIGNERE Claudie (Préface) ; LEBRETON Jean-Pierre (Préface) ; CHANIN Marie-Lise (Préface) ; LGM éditions ; 03/06/2023 - **16593 / 12E**

Engagé au début des années soixante par le général De Gaulle, avec la création du CNES (Centre national d'études spatiales), en parallèle de la mise en construction du lanceur Diamant, le programme spatial français s'inscrivait dans cette volonté à l'époque d'instaurer une autonomie nationale dans les domaines jugés les plus stratégiques pour le pays. Le programme, notamment au regard de son budget, tient aujourd'hui la première place au sein des pays membres de l'Agence spatiale européenne. (Présentation de l'éditeur)



La retraite des salariés du secteur privé : quand partir ? selon quelles modalités ? avec quelle pension ?

GHANIM Yousef ; Gereso ; 13/06/2024 - **16676 / 84E**

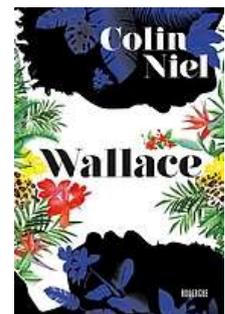
Des conseils illustrés de cas concrets pour comprendre toutes les subtilités de la réglementation et faire les bons choix de carrière afin d'optimiser sa retraite au sortir du secteur privé. L'auteur explique comment prévoir sa date de départ, calculer le montant de la retraite, quelles démarches entreprendre et comment racheter des trimestres. (Source Electre)



Wallace

NIEL Colin ; Rouergue ; 21/08/2024 - **16757 / 100L**

Guyane. Mathurine vit avec son fils Wallace, 9 ans, qu'elle souhaitait voir s'épanouir aux portes de l'Amazonie mais qui préfère les jeux vidéo. Travaillant pour la protection de l'enfance, elle est bouleversée lorsque Tiburce, le père d'une adolescente décédée après avoir été placée en famille d'accueil, lui raconte avoir assisté à une sorte d'apparition dans la jungle. (Source Electre)



Le grand livre de la facilitation graphique : postures, outils, techniques et méthodes de pensée visuelle pour collaborer

GROS Nicolas ; Eyrolles ; 27/04/2023 - **16644 / 82C**

Un guide qui décrypte la puissance des visuels pour faciliter les relations au sein de l'entreprise. L'auteur montre comment leur usage influence, soutient et développe les relations avec et entre les interlocuteurs. (Source Electre)



L'Asperger au travail : mieux comprendre une différence invisible pour être plus efficaces ensemble

SITRUK Judith ; De Boeck supérieur ; 21/02/2023 - **16699 / 84**

Si la France tend à favoriser l'inclusion en entreprise, l'adaptation aux différences invisibles est complexe. L'auteure propose des modèles de compréhension pour faciliter les relations entre un employé atteint du syndrome d'Asperger et le reste de l'équipe et son manager, des pistes d'action pour assurer la qualité de vie au travail du salarié concerné et encourager la performance de chacun. (Source Electre)



La gestion de crise illustrée : les leçons de la crise des missiles de Cuba

BERNARD Louis ; CROCQ Louis ; ROMATET Grégoire ; VRAIE Benoît ; VA Press ; 20/10/2016 - **16640 / 80**

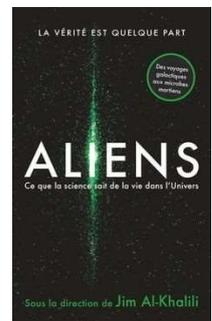
Un ouvrage composé de fiches indépendantes traitant chacune d'un concept de gestion de crise, avec présentation théorique du concept, son éclairage historique et son illustration immédiate lors de la crise des missiles de Cuba en 1962. (Source Electre)



Aliens : ce que la science sait de la vie dans l'Univers : des voyages galactiques aux microbes martiens

AL-KHALILI Jim (Sous la direction de) ; DUFÉY Ian (Traduction) ; Quanto ; 23/03/2023 - **16587 / 55**

Le physicien fait le point des connaissances sur la vie extraterrestre, ses conditions d'apparition, les endroits où elle peut exister ou encore les formes qu'elle pourrait prendre. (Source Electre)



Concevoir une formation : progression pédagogique et animation

PERRIN-VAN HILLE Chantal ; Dunod ; 22/02/2023 - **16405 / 80A**

Méthodologie destinée aux formateurs professionnels et occasionnels, avec des fiches pratiques qui détaillent étape par étape comment définir le public et le besoin, formuler les objectifs, élaborer puis évaluer le module de formation. Avec des exercices à réaliser grâce à des applications en ligne. (Source Electre)

