

Catalogue Thématique

Explorations martiennes



Septembre 2024

Le catalogue complet des ouvrages disponibles dans votre Centre de Documentation et d'Information est accessible à l'adresse suivante :
<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



2040, tous dans l'espace ? : astrophysique, astronautique : ce que vous pourrez voir d'ici 20 ans

Lisoir, Hugo

Alisio

Date de parution : 09/02/2021

15859 / 16

Les auteurs de la chaîne YouTube Hugo Lisoir proposent une rétrospective et une prospective sur les principales questions d'exploration de l'espace. Ils abordent notamment les vols habités vers Mars et au-delà, les débris orbitaux, la matière noire, les transneptuniens extrêmes ou encore les exoplanètes habitables.



En avant Mars ! : histoire et avenir de l'exploration martienne

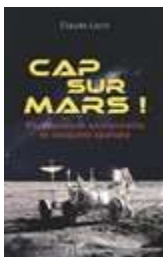
Beck, Nicolas (1980-....)

EDP sciences

Date de parution : 15/09/2022

16168 / 16

Synthèse des connaissances actuelles sur la planète Mars. Sont expliqués la géologie, la terraformation, les missions spatiales et les projets de vols habités, les enjeux de sa colonisation ainsi que sa place dans la littérature et l'imaginaire populaire. Avec des encarts informatifs, des anecdotes et des interviews de scientifiques qui travaillent sur l'exploration martienne.



Cap sur Mars ! : psychanalyse existentielle et conquête spatiale

Lorin, Claude (1949-....)

L'Harmattan

Date de parution : 13/10/2021

16229 / 16

Une réflexion sur le sens existentiel des projets de conquête spatiale, et sur celui de la planète Mars en particulier. Le psychologue interroge ainsi l'avenir de l'humanité et la pertinence de ses projets, qu'il s'agisse de l'installation de bases sur la Lune, des conditions de vie spatiales ou des conséquences de ces ambitions pour l'espèce humaine.



La colonisation de l'espace à l'œil nu

Chaty, Sylvain (1971-....)

CNRS Editions

Date de parution : 19/03/2020

15689 / 16

L'auteur présente les grandes étapes de l'exploration spatiale et les différentes hypothèses de vies extraterrestres puis examine les possibilités d'une installation humaine sur d'autres astres.



La vie ailleurs : espoirs et déceptions

Lequeux, James (1934-....)

EDP sciences

Date de parution : 06/01/2022

16169 / 55

Une histoire des recherches et des hypothèses sur l'existence des extraterrestres, une question qui hante l'humanité depuis l'Antiquité jusqu'à l'époque contemporaine. Les théories de plusieurs savants sont examinées aussi bien que des spéculations farfelues.



Dernières nouvelles de Mars

Rocard, Francis (1957-....)

Flammarion

Date de parution : 03/06/2020

15701 / 16

Un ouvrage synthétique consacré aux découvertes récentes concernant la planète rouge à l'occasion du lancement de la mission Mars 2020. L'astrophysicien envisage ensuite la faisabilité de missions habitées sur cette planète et examine le calendrier des différentes missions en prévision sur plusieurs décennies, ainsi que les partenariats entre les secteurs public et privé.



Ailleurs : guide de la vie extraterrestre, des planètes habitables, de l'antimatière et des voyages dans l'espace

Wall, Michael E.

Fyp éditions

Date de parution : 12/06/2020

16432 / 55

A l'occasion du cinquantenaire des premiers pas de l'homme sur la Lune, l'auteur, biologiste et rédacteur en chef de Space.com, consacré à l'exploration spatiale, mêle ici rigueur scientifique, hypothèses provocatrices, humour et culture pop pour aborder la vie extraterrestre, les exoplanètes, l'astrophysique et diverses questions pratiques.



Demain, nous vivrons tous dans l'espace

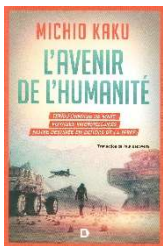
Dupas, Alain (1945-....)

R. Laffont

Date de parution : 24/03/2011

13201 / 16

Cet essai explore les nouvelles tendances internationales dans le domaine aérospatial. Le chercheur considère l'espace comme un vaste terrain d'exploration et d'exploitation pour les entrepreneurs, à l'image de Richard Branson et Robert Bigelow qui cherchent à développer le tourisme spatial.



L'avenir de l'humanité : terraformation de Mars, voyages interstellaires, immortalité : notre destin en dehors de la Terre

Kaku, Michio (1947-....)

De Boeck supérieur

Date de parution : 12/03/2019

15504 / 16

Cet essai explore les nouvelles tendances internationales dans le domaine aérospatial. Le chercheur considère l'espace comme un vaste terrain d'exploration et d'exploitation pour les entrepreneurs, à l'image de Richard Branson et Robert Bigelow qui cherchent à développer le tourisme spatial.