

# Catalogue des nouveautés

Juillet 2026



## Centre de documentation et d'information du CNES/CSG

Centre technique – Bâtiment ATLAS

Ouvert du lundi au jeudi de 9 h 00 à 16 h 00 sans interruption

Et le vendredi de 9 h 00 à 12 h 00

Pour toute demande : [infodoc-csg@cnes.fr](mailto:infodoc-csg@cnes.fr) - 0594 33 57 17 ou 0594 33 53 03

Le catalogue complet des références disponibles dans votre Centre de documentation et d'information est accessible via : <https://bibliotheque.cnes.fr/> ou [https://bibliotheque.cnes.fr/dyn/portal/index.xhtml\(hors CNE](https://bibliotheque.cnes.fr/dyn/portal/index.xhtml(hors CNE)

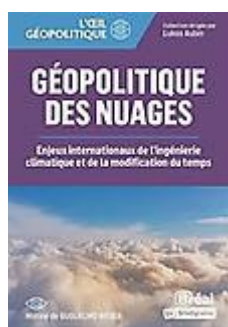
Si vous vous intéressez à l'ingénierie climatique, aux opérations de manœuvres dans l'espace, à la prévention des explosions mais aussi aux techniques de communication, aux femmes de sciences, aux forêts équatoriales...

Venez dès maintenant emprunter ces nouveautés au CDI !

Géopolitique des nuages : enjeux internationaux de l'ingénierie climatique et de la modification du temps

DE GUGLIELMO WEBER Marine ; Bréal ; 23/01/2025 - 17061 / 47

Depuis les années 1950, les projets de contrôle de la météo et du climat se multiplient, représentant autant d'opportunités de remodeler l'atmosphère, victime des activités polluantes humaines. L'auteure évoque l'impact géopolitique de ces innovations sur la souveraineté des Etats ainsi que sur leurs frontières et met en lumière les enjeux internationaux de cette quête de la maîtrise du ciel. (Source Electre)



Advanced Control of Flight Vehicle Maneuver and Operation

LIU Chuang ; DAI Honghua ; YUE Xiaokui ; MA Yiqing ; Bentham Science Publishers ; 01/03/2023 - 17069 / 13

Cet ouvrage est consacré à la conception de systèmes de contrôle avancés pour la manœuvre et le fonctionnement des véhicules aériens. Parmi les sujets abordés figurent les contrôleurs à temps fixe pour les perturbations atmosphériques, les algorithmes de calcul d'orbite et d'attitude, les modes de contrôle adaptatifs, la stabilisation d'altitude, le contrôle des vibrations non linéaires, la configuration partielle d'ascenseur spatial, ainsi que les commandes pour le vol en formation et les grappes de satellites- (Traduction présentation de l'éditeur)

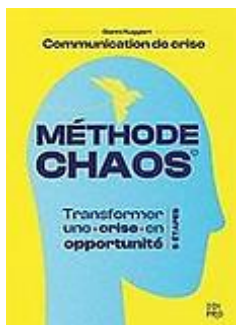


Gas Explosion and Its Protection Technology in Process Industries

WANG Zhirong ; CAO Xingyan ; Springer ; 26/03/2025 - 17070 / 28

Cet ouvrage présente d'abord les caractéristiques explosives des gaz combustibles dans les équipements industriels de procédés, puis expose l'influence des contraintes structurelles sur ces caractéristiques et le processus de déflagration jusqu'à la détonation. Enfin, il aborde les mécanismes de suppression et les techniques de protection contre les explosions de gaz. L'ouvrage prend pour objet d'étude les caractéristiques des explosions de gaz dans l'industrie de procédés et leur protection, et en examine en détail les théories. Une référence pour les chercheurs en sciences et génie de la sécurité et disciplines associées, et pour les professionnels de la sécurité et de la gestion. (Traduction présentation de l'éditeur)





Méthode CHAOS® : communication de crise : transformer une crise en opportunité en 5 étapes

RUGGIERI Gianni ; Edipro ; 17/12/2024 - 17056 / 81

Présentation du modèle Chaos, pour déjouer une crise en la transformant en opportunité, à travers cinq piliers : analyse du contexte, hypersegmentation, compréhension de l'ADN de l'entreprise, observation active et structuration. Une méthode courte et éprouvée pour bien communiquer en temps de crise.



Le pouvoir des newsletters : une stratégie puissante pour fidéliser, fédérer et vendre

CADOT Juliette ; Vuibert ; 06/02/2025 - 17060 / 82A

Des outils pour créer sa stratégie de newsletter, définir ses objectifs et choisir son rythme d'envoi avec des conseils pour rédiger, mettre en page et structurer. L'auteure, spécialiste de communication digitale, formule également des recommandations pour optimiser sa communication, gagner des abonnés, augmenter le taux d'ouverture, convaincre ses clients. (Source Electre)



Audacieuses ! : 10 femmes qui ont marqué les sciences

BESSILA Leila ; COLOGNI Romane ; CROS Lucie ; COMBES Françoise (Préface) ; EDP Sciences ; 06/03/2025 - 17059 / 95

Présentation de dix itinéraires et avancées scientifiques entrepris par des femmes scientifiques du XXe siècle, qu'elles soient chercheuses, ingénieures ou astronautes : Jane Goodall, Sau Lan Wu, Rosalind Franklin, Hedy Lamarr, Anne L'Huillier, Wangari Muta Maathai, Rose Dieng-Kuntz, Janaki Ammal, Maryam Mirzakhani et Sophie Adenot. (Source Electre)



Le radeau des cimes : trente années d'exploration des canopées forestières équatoriales

HALLE Francis ; PASCAL Olivier ; CLEYET-MARREL Dany ; HULOT Nicolas (Préface) ; Acte Sud ; 27/10/2021- 17051 / 100E

Les différentes expéditions menées dans les forêts équatoriales grâce au radeau des cimes, une plate-forme légère hexagonale qui, déposée au-dessus des arbres à l'aide d'un dirigeable, permet d'explorer la vie végétale et animale de la canopée, sont relatées et leurs résultats passés en revue. Avec de nombreuses informations sur l'écologie des canopées et la relation des hommes avec ce milieu. (Source Electre)

**Les ouvrages peuvent être réservés par téléphone au 35717 ou au 35303, ou par e-mail**

[infodoc-csg@cnes.fr](mailto:infodoc-csg@cnes.fr)

Le catalogue complet des références disponibles dans votre Centre de documentation et d'information est accessible via :

<https://bibliotheque.cnes.fr/> ou <https://bibliotheque.cnes.fr/dyn/portal/index.xhtml> (hors CNES)