

Catalogue des nouveautés Septembre 2021



Centre de Documentation et d'Information de Kourou

Centre technique - Bâtiment ATLAS

Ouvert du lundi au jeudi de 10h00 à 16h00 sans interruption
Et le vendredi de 8h00 à 12h00

Pour toute demande : infodoc-csg@cnes.fr

Nouveautés Septembre 2021

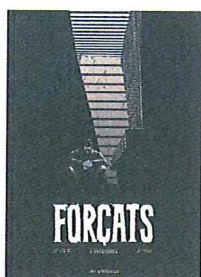
GUYANE & AMAZONIE

Forçats : l'intégrale

PERNA Patrice

Les arènes, 06/11/2019 - 116 p.

N°15840 / 100L



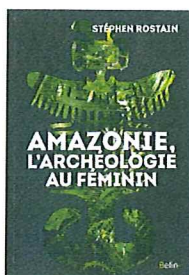
1912, Eugène Dieudonné, accusé à tort d'avoir participé au braquage de la Société Générale, est condamné à la prison à perpétuité et commence sa peine à Cayenne. En 1923, Albert Londres part découvrir les bagnes français et, à cette occasion, fait la rencontre d'Eugène. En France, Albert se démène pour innocenter son ami Eugène, qui s'évade à nouveau. (Source Electre)

Amazonie, l'archéologie au féminin

ROSTAIN Stéphen

Belin, 02/09/2020 - 345 p.

N°15822 / 100C



Quinze portraits de femmes archéologues ayant effectué des recherches en Amazonie. L'auteur présente leurs découvertes, abordant une grande diversité de thèmes, de l'art rupestre à l'architecture amérindienne en passant par les géoglyphes d'Amazonie centrale, le traitement des défunts et la pêche précolombienne. (Source Electre)

Nouveautés Septembre 2021

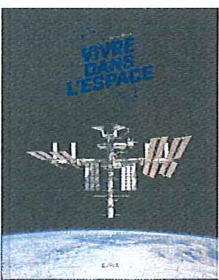
LA VIE DANS L'ESPACE

Vivre dans l'espace

MARCELIN Michel

EPA, 12/06/2019 - 262 p.

N°15834 / 16



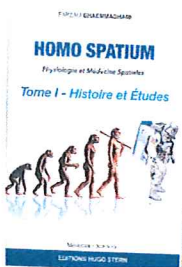
Illustrée photographies de la Terre, de navettes ou de spationautes, une présentation de l'histoire de la conquête spatiale depuis les missions des années 1960, mais aussi de la vie dans l'espace, avec des explications pratiques et techniques sur la manière de boire, d'aller aux toilettes, de recycler l'eau ou encore de faire du vélo dans un contexte d'apesanteur. (Source Electre)

Homo spatium : physiologie et médecine spatiales

GHAEMMAGHAM Farzam

Editions Hugo Stern, 29/10/2020 - 338 p.

N°15833 / 52



A l'heure où le tourisme spatial ne relève plus de la science-fiction, cet ouvrage fait le point sur l'état des connaissances concernant les conséquences physiologiques d'un séjour dans l'espace. Il présente les méthodes utilisées pour étudier les effets de l'environnement spatial sur le corps humain et les expériences réalisées dans ce domaine. (Source Electre)

Nouveautés Septembre 2021

EDUCATION A L'ESPACE

La conquête spatiale : à la découverte de l'Univers

CRETE Patricia

Quelle histoire, 07/10/2020 - 87 p.

N°15849 / AB



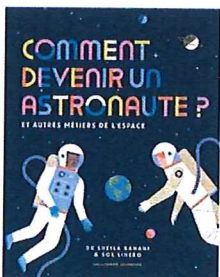
Une introduction à l'histoire de la conquête spatiale, depuis les premières fusées jusqu'au projet d'aller sur Mars en passant par l'envoi d'équipages humains. Avec une galerie de portraits et des jeux. (Source Electre)

Comment devenir un astronaute ? : et autres métiers de l'espace

KANANI Sheila ; LINERO Sol (Illustration) ; VIENNOT Bérengère (Traduction)

Gallimard Jeunesse, 27/08/2020 - 31 p.

N°15763 / AB



Un documentaire illustré consacré à l'espace et aux métiers relatifs à son exploration, comme astronaute, spatiologue ou ingénieur aéronautique, dont les principales missions sont expliquées. (Source Electre)

Nouveautés Septembre 2021

Mon ami Ham : le chimpanzé des étoiles

BLANCHUT Fabienne

Le livre de poche jeunesse, 23/11/2019 - 157 p.

N°15850 / AB



En 1957 au Nouveau-Mexique. Joshua Shapiro, 13 ans, s'attache à un petit chimpanzé apeuré et maladif qu'il nomme Ham. Il parvient à l'appivoiser et l'animal développe une intelligence hors du commun. Ham attire alors l'attention des ingénieurs de la Nasa qui l'intègrent dans le programme des singes astronautes. (Source Electre)

OUTILS METROLOGIQUES

Caractéristiques des instruments et méthodes de mesure : l'importance de la connaissance des performances associées à chaque caractéristique des instruments et méthodes de mesure

JOFFIN Christiane ; LAFONT Françoise ; MATHIEU Elisabeth

Lexitis éditions, 28/09/2018 - 140 p.

N°15814 / 35



L'importance de la connaissance des performances associées à chaque caractéristique des instruments et méthodes de mesure. La définition des caractéristiques qui doivent posséder les instruments de mesure, ainsi que les méthodes de mesure, et l'importance des performances associées à chacune de ces caractéristiques pour assurer la qualité des mesurages. Marc PRIEL, Directeur honoraire de la métrologie, LNE : Les quatre livrets de la collection "Je pratique la métrologie" s'adressent à tous les professionnels de la mesure ainsi qu'aux étudiants et à leurs enseignants.

Il est très important de souligner le caractère très complet, précis et rigoureux de cette collection qui fournit les bases et les principes de la métrologie. Caroline BONNEFOY, Inspectrice générale de l'éducation nationale : Par la clarté et la rigueur de leur expression, la robustesse des ressources bibliographiques utilisées, les exemples choisis en secteurs d'activité professionnelle, ces livrets devraient devenir des ouvrages d'utilisation quotidienne en matière de science de la mesure. (Source éditeur)

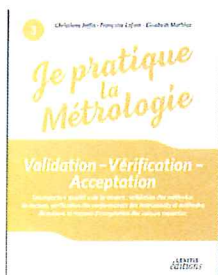
Nouveautés Septembre 2021

Validation - Vérification - Acceptation : les aspects "qualité" de la mesure : validation des méthodes de mesure, vérification des performances des instruments et méthodes de mesure et moyens d'acceptation des valeurs mesurées

JOFFIN Christiane ; LAFONT Françoise ; MATHIEU Elisabeth ; PRIEL Marc (préface) ; BONNEFOY Caroline (préface)

Lexitis éditions, 28/09/2019 - 154 p.

N°15820 / 35



Les bases indispensables de la métrologie selon l'harmonisation internationale des différents concepts métrologiques. Marc PRIEL, Directeur honoraire de la métrologie, LNE : Les quatre livrets de la collection "Je pratique la métrologie" s'adressent à tous les professionnels de la mesure ainsi qu'aux étudiants et à leurs enseignants. Il est très important de souligner le caractère très complet, précis et rigoureux de cette collection qui fournit les bases et les principes de la métrologie. Caroline BONNEFOY, Inspectrice générale de l'éducation nationale : Par la clarté et la rigueur de leur expression, la robustesse des ressources bibliographiques utilisées, les exemples choisis en secteurs d'activité professionnelle, ces livrets devraient devenir des ouvrages d'utilisation quotidienne en matière de science de la

mesure. (Source éditeur)

Incertitude de mesure - Résultat de mesure : les différentes façons d'exprimer Fonds général l'incertitude de mesure, les différentes façons de l'évaluer, l'expression finale d'un résultat de mesure

JOFFIN Christiane ; LAFONT Françoise ; MATHIEU Elisabeth ; PRIEL Marc (préface) ; BONNEFOY Caroline (préface)

Lexitis éditions, 28/09/2019 - 152 p.

N°15837 / 35



Les bases indispensables de la métrologie selon l'harmonisation internationale des différents concepts métrologiques. Marc PRIEL, Directeur honoraire de la métrologie, LNE : Les quatre livrets de la collection "Je pratique la métrologie" s'adressent à tous les professionnels de la mesure ainsi qu'aux étudiants et à leurs enseignants. Il est très important de souligner le caractère très complet, précis et rigoureux de cette collection qui fournit les bases et les principes de la métrologie. Caroline BONNEFOY, Inspectrice générale de l'éducation nationale : Par la clarté et la rigueur de leur expression, la robustesse des ressources bibliographiques utilisées, les exemples choisis en secteurs d'activité professionnelle, ces livrets devraient devenir des ouvrages d'utilisation quotidienne en matière de science de la

mesure. (Source éditeur)