



Biblionews 117

(8 octobre 2020 / October 8 2020)

La lettre d'information des bibliothèques de l'OCA
The OCA libraries newsletter

A la une



A voir : Le livre du mois en image :

Description géométrique détaillée des Alpes françaises (p.1)



Nouveaux titres (p.3)

 *Liens utiles (p.14)*

 *A noter (p.15)*

Headline



To see : the book of the month

Detailed geometric description of the French Alps. (p.1)



New titles (p.3)

 *Useful links (p.14)*

 *To note (p.15)*

A voir du 9 octobre au 9 novembre dans la salle de lecture de la bibliothèque de Nice Mont-Gros

Le livre du mois en images



*Description géométrique détaillée des Alpes françaises / Paul Hebronner
Paris : Gauthier-Villars, 1910-1939
12 tomes + 2 albums panoramiques*

*The book of the month
To see from oct. 9 to nov. 9
in the reading room of the Nice-Mont-Gros library*



Présentation de l'exposition photographique du mois

La description géométrique détaillée des Alpes françaises c'est ...

 <p>(1)</p>	 <p>(2)</p>	
<p>L'œuvre d'une vie : celle de Paul Helbronner (1871-1938), polytechnicien, géodésiste et alpiniste français</p>	<p>24 années de campagnes (1903-1928) en haute montagne dont 78 mois de terrain et plusieurs centaines d'ascensions.</p>	<p>Des campagnes financées sur ses fonds propres ou plus précisément sur la fortune de son épouse, née Hélène Fould, issue d'une famille de grands industriels lorrains.</p>
		
<p>Des relevés qui aboutissent à une modélisation géodésique de l'ensemble des Alpes françaises et de la Corse.</p>	<p>Dans le cadre de ses opérations en Corse, il collabore avec Gaston Fayet, directeur de l'Observatoire de Nice. Cette collaboration est décrite dans le tome 9.</p>	<p>Ce travail monumental est publié en 12 tomes et 2 albums annexes entre 1910 et 1939. Chaque vol. comprend plus de 600 p. , l'œuvre pèse plus de 100 kg.</p>
	 <p>(3)</p>	
<p>Excellent photographe et dessinateur, Paul Helbronner réalise une série d'aquarelles en photogravure, des panoramas dessinés d'après clichés photographiques.</p>	<p>Elu membre de l'Académie des sciences en 1927, il profite des séances de l'Académie pour croquer ses collègues et lui-même.</p>	<p>A son décès, il lègue à l'Institut de France la totalité de ses archives. Ce fonds est regroupé actuellement au Musée dauphinois à Grenoble . Il comprend en particulier une imposante collection de photographies (11800 tirages et 13250 plaques de verre).</p>

Le livre est consultable dans le bureau des bibliothécaires

This book can be consulted in the librarians' office

(1) *Paul jeune* – Source : Association Helbronner : en ligne : http://www.helbronner.org/article.php3?id_article=17

(2) *Paul Helbronner, en 1921 sur la point Durand, au Pelvoux dans le Massif des écrins* - Source : Claude Mansiot, Alpimages.net, cop. 2016 : en ligne : www.alpimages.net

(3) *Paul dessiné par lui-même, en déc. 1929 à l'occasion des "Portraits de Confrères"* – Source : Association Helbronner : en ligne : http://www.helbronner.org/article.php3?id_article=17



Nouveaux titres / New titles

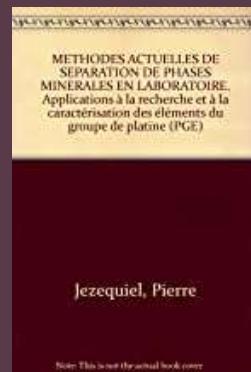


Sciences de la terre / Earth science

Méthodes actuelles de séparation de phases minérales en laboratoire : applications à la recherche et à la caractérisation des éléments du groupe de platine, PGE / Jézéquel, Pierre, Auteur . - Orléans : BRGM éditions, cop. 1990. - 1 vol. (134 p.) : ill., couv. ill.; 24 cm. - (Manuels et méthodes - Bureau de recherches géologiques et minières; 21) .- ISBN : 2-7159-0488-6 (br.). - Bibliogr. p. 128

Mots-clés : Séparation (technologie) / Partage des phases / Cristallochimie / Platine, groupe de / Paragénèse(géologie) / Minéralogie -- Méditerranée (mer ; ouest) -- Thèses et écrits académiques / Separation (Technology) / Phase partition / Platinium group / Paragenesis / Mineralogy -- Mediterranean Sea -- Thesis

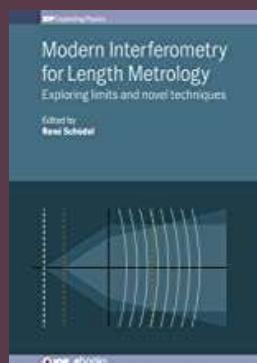
Indexation décimale : 549 (Minéralogie)



Inventaire : OCA-SA-006294

Cote : JEZ-01

(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)



Inventaire : OCA-SA-006298

Cote : SCH-50

(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Modern Interferometry for Length Metrology : Exploring Limits and Novel Techniques / Schödel, René, Auteur . - Bristol : Institute of physics publishing (IOP), 2018. - 1 vol. (pag. mult): ill, couv ill. en coul.; 26 cm. - Bibliogr. en fin de chap. . - ISBN 978-0-7503-1576-0.

Mots-clés : Interférométrie / Longueur – Mesure / Interferometry / Length measurement

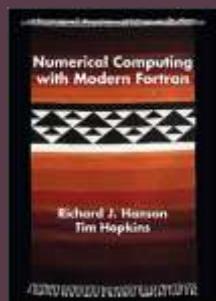
Indexation décimale : 535.470 287 (Interférence - Tests et mesures (Interférométrie))



Nouveaux titres / New titles



Sciences de la terre / Earth science



Inventaire : OCA-SA-006299

Cote : HAN-05

(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Numerical Computing with Modern Fortran / Hanson, Richard J., ; Hopkins, Tim, Auteurs . - Philadelphia, Pa. : Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM), cop. 2013. - 1 vol. (XV-244 p.): couv. ill. en coul.; 26 cm. - (Other titles in applied mathematics; 134) . - ISBN : 978-1-611-97311-2 (br.). - 1-611-97311-2 (br.) . - Bibliogr. p. 231-238 (95 REF.) - Index p. 239-244

Mots-clés : Fortran (langage de programmation)/Analyse numérique – Informatique / FORTRAN (Computer program language)/Numerical analysis -- Computer programs /Science -- Mathematics -- Computer programs

Indexation décimale : 005.133 (Langages de programmation particuliers)

Evolution spatio-temporelle de l'hydrothermalisme dans la plaque supérieure de l'arc des Petites-Antilles en Guadeloupe. Applications aux systèmes géothermaux / Favier, Alexiane, Auteur; Lebrun, Jean-Frédéric, Dir. de thèse; Lardeaux, Jean-Marc , Dir. de thèse . - 2019. - 296 p.: ill. ; 30 cm. - Thèse de doctorat : Sciences de l'Univers : spécialité : Géosciences : Université des Antilles. École doctorale n° 589 (Milieu insulaire tropical à risques) : 2019 : Numéro National (NNT) 2019ANTI0401.-Préparée : à L'université des Antilles, au laboratoire Géosciences Montpellier UMR 5243 à Pointe-à-Pitre.-à l'Université de Nice Sophia-Antipolis, au laboratoire Geoazur UMR 7329 à Valbonne .

Résumé: « Pour poursuivre le développement de la géothermie de haute-enthalpie dans l'arc insulaire des Petites Antilles il faut d'une part identifier de nouvelles zones potentielles et d'autre part mieux comprendre le fonctionnement des réservoirs géothermaux. Dans ce cadre, l'objectif de cette thèse est de caractériser l'évolution spatio-temporelle de l'hydrothermalisme au niveau de la plaque supérieure de l'arc en Guadeloupe au travers d'une analyse pluridisciplinaire (études structurales, géochimiques, minéralogiques, pétrologiques et géochronologiques) des complexes volcaniques les plus anciens de l'archipel.... »

Mots-clés : Géothermie -- Petites Antilles -- Thèses et écrits académiques /Sources thermales -- Guadeloupe -- Thèses et écrits académiques/Datation -- Roches volcaniques/Géochimie -- Petites Antilles/Géochronologie -- Petites Antilles/Géologie -- Petites Antilles /Schistosité /Arcs insulaires -- Région caraïbe -- Thèses et écrits académiques /Volcanisme -- Petites Antilles -- Thèses et écrits académiques/Soufrière (Montserrat ; volcan) Earth temperature -- Antilles, Lesser -- Thesis/Hot springs -- Guadeloupe -- Thesis/Island arcs -- Caribbean Area -- Thesis/Volcanism -- Antilles, Lesser -- Thesis/Geochemistry -- Antilles, Lesser/Geology, Structural -- Antilles, Lesser/Geological time -- Antilles, Lesser/Dating -- Rocks, Igneous/Geothermal

Indexation décimale : 621.44 - Techniques géothermiques (géothermie)



Inventaire : OCA-SA-006300

Cote : T2019-FAV01

(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

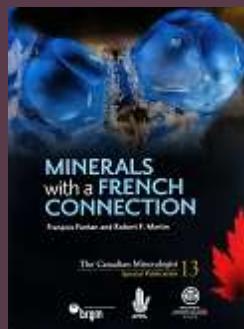
[Accessible en ligne sur HAL](#)



Nouveaux titres / New titles



Sciences de la terre / Earth science



Inventaire : OCA-SA-006301
 Cote : FON-02
 (Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Minerals with a French connection / Fontan, François, Auteur; Martin, Robert François, Auteur . - Québec [Canada] : Mineralogical Association of Canada ; Paris : Société Française de Minéralogie et de Cristallographie, cop. 2017. - 1 vol. (577 p.); ill. en coul., couv. ill. en coul.; 31 cm. - (The Canadian mineralogist. Special publication; 13) . - ISBN : 978-0-921294-59-7 (br.) . - ISBN 978-2-903589-08-0.- Notes bibliographiques. Index

Mots-clés : Minéraux – France / Minéralogistes -- France – Biographies / Minerals – France / Mineralogists -- France – Biography

Indexation décimale : 549.944 (Minéraux - France)

Géosciences n°24 : Information géologique, le dessous des cartes. / Bureau de Recherche Géologique et Minière (BRGM) – BRGM : Juin 2020

Contenu : le numéro 24 de la revue Géosciences s'intéresse à l'information géologique et à son utilisation. Il contient notamment un dossier sur le référentiel géologique de la France, la "carte géologique du futur", représentation multi-échelles du sous-sol de la France en trois dimensions, permettant de diffuser une information géologique évolutive. Ce numéro comprend également une interview de Thierry Dallard, président du directoire du grand Paris, une interview de Philippe Montagnier de Total sur l'apport des services numériques à la géologie, et un carnet de mission sur la découverte du volcan sous-marin à Mayotte.

Consultez le sommaire de la revue :

<https://fr.calameo.com/read/00571912163408fde485e>



Inventaire : OCA-SA-P000008
 Cote : SAP08
 (Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)
 Consultation sur place

Mots-clés : Sciences de la Terre -- Périodiques/Cartographie/Cartes/Droit minier -- France/Référentiel Géologique de la France (RGF, programme) /Géologie -- France/Pyrénées (France) – Géologie / Parisien, Bassin (France) – Géologie / Earth sciences – Periodicals / Cartography /Maps /Mining law /Geology – France

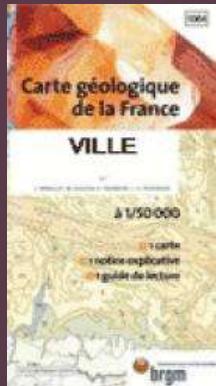
Indexation décimale : 526.8 (Cartographie et projections cartographiques)



Nouveaux titres / New titles



Sciences de la terre / Earth science



Inventaire : **OCA-SA-006304**

Cote : **CARTE-584**
(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Carte géologique de la France à 1/50 000, 889. Bourg-St-Andéol [doc. cartogr. imprimé] / Pascal, Michel, Cartographe; Elmi, Serge, Cartographe; Busnardo, Robert, Cartographe; Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM, France). Service géologique national, Cartographe . - Orléans : BRGM éditions, 1989. - 1 carte: en coul.; 65 x 96 cm, pliée 22 x 12 cm sous couv. plastique+ 1 notice (67 p. : ill. ; 22 cm) + 1 guide de lecture.- ISBN : 2-7159-1889-5 .- 978-2-7159-1889-4. Bibliogr. p. 57-66 de la notice

Données mathématiques : 1:50 000 ; projection conique conforme de Lambert (E 4°19'2" -- E 4°40'38" / N 44°27'36" -- N 44°16'48") . - Réalisation cartographique et impression : Département cartographie du B.R.G.M. - Schéma structural ; coupe géologique schématique du fossé d'Alès. - Fond topographique IGN. Carte de base : Carte topographique de la France à 1:50 000, feuille 2939. - Accompagnée par : "Notice explicative de la feuille Bourg-Saint-Andéol à 1:50 000". - Ellipsoïde de Clarke, amorce du quadrillage kilométrique UTM, amorce des quadrillages kilométriques Lambert. - Relief représenté par des courbes de niveaux et des points cotés

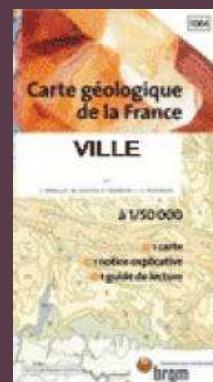
Mots-clés : Géologie -- France -- Bourg-Saint-Andéol (Ardèche ; région) – Cartes / Geology -- Bourg-Saint-Andéol (France) – Maps /

Indexation décimale : 554.458 9 (Sciences de la Terre - France - Ardèche)

Carte géologique de la France à 1/50 000, 890. Valréas [doc. cartogr.] / Debelmas, Jacques ; Ballésio, Roland ; Fourneaux, Jean-Claude ; Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM, France). Service géologique national, Cartographes . - 2ème édition. - Orléans : BRGM éditions, 2004. - 1 carte en coul.; 45 x 62 cm sur file 58 x 96 cm, pliée 12 x 21 cm sous couv. plastique+ 1 notice (75 p. : ill. ; 22 cm) + 1 guide de lecture. - ISBN 2-7159-1890-9. . - ISBN 978-2-7159-1890-0.

Données mathématiques : 1:50 000 ; projection conique conforme de Lambert (E 4°40'40" - E 5°2'16" / N 44°27'40" - N 44°16'52"). Schéma structural, colonne lithostratigraphique, coupe géologique NW / SE. - Fond topographique de l'Institut géographique national. Levés photogrammétriques complétés sur le terrain en 1950. Révision de 1983. Carte de base : Carte de France - 1/50 000 - Feuille 3039. - Accompagnée par : Notice explicative de la feuille Valréas à 1:50 000 / par J. Debelmas... [et al.] - Editions du BRGM, 2004. - Résumé en français et en anglais. - Relief représenté par des courbes de niveaux et des points cotés. - Ellipsoïde de Clarke, amorce des quadrillages kilométriques Lambert III et Lambert II étendu, amorce du quadrillage kilométrique UTM. Bibliogr. p. 71-74 de la notice

Mots-clés : Géologie -- France -- Valréas (Vaucluse ; région) -- Cartes/Geology -- Valréas (France) -- Maps
Indexation décimale : 54.458 8 (Sciences de la Terre - France - Valréas)

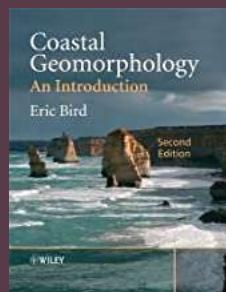


Inventaire : **OCA-SA- 00006305**

Cote : **CARTE-585**
(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)



Nouveaux titres / New titles



Inventaire : OCA-SA-006306

Cote : BIR-04

(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)



Sciences de la terre / Earth science

Coastal geomorphology : an introduction [texte imprimé] / Bird, Eric, Charles, Frederick, Auteur . - 2nd edition. - Hoboken, NJ ; New York ; London ; Sydney ; Chichester : John Wiley, 2008. - 1 vol. (XXI-411 p.) : ill., cartes ; 26 cm. - ISBN : 0-470-51730-1(paperback) .- ISBN 978-0-470-51730-7. - Bibliogr. p. [387]-404. Index

Mots-clés : Géomorphologie/Littoraux/Littoraux – Modifications / Ondes / Marées / Tsunamis / Falaises / Plages / Plages – Érosion / Dunes / Estuaires / Lagons / Deltas/Récifs coralliens / Zones humides/Mer – Niveau / Geomorphology/Coasts/Coast changes / Waves / Tides / Cliffs/Beaches/Sand dunes/Estuaries/Lagoons/Coral reefs and islands/Wetlands/Sea level/Seashore/Beach erosion
Indexation décimale : 551.458 (Littoraux)



Nouveaux titres / New titles



Astronomie / Astronomy



Inventaire : OCA-NI-009899

Cote : 009899

(Bib. Nice Mont--Gros)

The sun : a very short introduction / Judge, Philip, Auteur . - London ; New York ; Oxford : Oxford University Press, 2020. - 1 vol. (161 p.) : ill. en n. et blanc, couv. ill. en coul. ; 18 cm. - (very short introduction; 638) . - ISBN 978-0-19-883269-0.

Contient : Acknowledgements (p.XV) - List of illustrations (p.XVII) - 1. The sun, our star (p.1) - 2. The Sun's life-cycle (p.42) - 3. Spots and magnetic fields (p.65) - 4. The dynamic corona (p.100) - 5. Solar impacts on Earth (p.134) - 6. The future of solar physics (p.149) - Further reading (p.155) - Index (p.157-161)

Mots-clés : Soleil – Activité / Soleil – Couronne / Taches solaires / Champs magnétiques / Magnétohydrodynamique / Climat -- Changements -- Effets de l'activité solaire / Sun / Solar activity / Solar corona / Magnetic fields / Sunspots / Magnetohydrodynamics / Climatic changes -- Effect of solar activity on
Indexation décimale : 523.7 (Soleil)

Chercheurs de météorites / Franco, Françoise ; Franco, Michel, Auteurs. - Paris : Le cherche-midi, 2001. - 1 vol. (235 p., [12] p. de pl.) : ill ; 24 cm. - (Documents (Cherche Midi)) . - ISBN : 2-86274-840-4 (br.) . - ISBN 978-2-86274-840-5 : 120 FRF - 18,29 EUR.

Résumé: « Seuls pendant des semaines, loin des hommes et de toute forme d'assistance, fouillant des yeux chaque mètre carré du désert pour y repérer des pierres tombées du ciel, Françoise et Michel ont été emportés malgré eux dans une aventure fabuleuse à travers l'espace et le temps. Certaines de leurs trouvailles ont quatre milliards et demi d'années ! --- . Leur couple forme aujourd'hui l'une des très rares équipes françaises de chercheurs de météorites. Et cette quête cosmique leur fait vivre de bien étranges événements sur Terre. Un superbe récit d'aventures modernes. . »

Mots-clés : Météorites -- Recherche -- Sahara/Franco, Françoise (1960-....) -- Expéditions scientifiques -- Sahara/Franco, Michel (19..-....) -- Expéditions scientifiques -- Sahara / Meteorites -- Research -- Sahara / Franco, Michel, 19..-.... -- Travelers' writings -- Sahara / Franco, Françoise, 1960-... -- Travelers' writings -- Sahara /

Indexation décimale : 551.397 (Météorites)



Inventaire : OCA-NI-009907

Cote : 009907

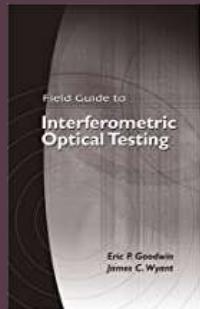
(Bib.Nice Mont-Gros)



Nouveaux titres / New titles



Math. & Physique / Math. & Physics



Inventaire : OCA-NI-009894

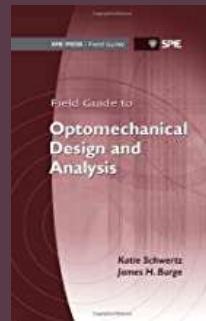
Cote : 009894

(Bib. Nice Mont-Gros)

Field Guide to Interferometric Optical Testing [texte imprimé] / Goodwin, Eric P., Auteur; Wyant, James C., Auteur . - Bellingham, Wa : SPIE Optical Engineering Press, cop. 2006. - Réimpression 2014 . - 1 vol. (XII, 100 p.) : ill.; 20 cm. - (SPIE Field Guides; FG 10) - ISBN : 0-8194-6510-0. - ISBN 978-0-8194-6510-8.- Bibliographie p. 93-96. Index

Mots-clés : Interférométrie /Optique – Instruments / [Optical Instruments/Interferometry](#)

Indexation décimale : 535.470 287 (Interférence - Tests et mesures (Interférométrie))



Inventaire : OCA-NI-009896

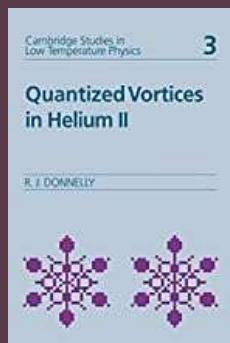
Cote : 009896

(Bib. Nice Mont-Gros)

Field guide to optomechanical design and analysis [texte imprimé] / Schwertz, Katie ; Burge, Jim H., Auteurs . - Bellingham, Wa : SPIE Optical Engineering Press, cop. 2012. - 1 vol. (X-154 p.); ill.; 20 cm. - (SPIE Field Guides; FG26) . - ISBN 978-0-8194-9161-9.
Note de contenu : List of symbols and acronyms (p. ix) - Image motion and orientation (p.1) - Stress, strain, and material strength (p.14) - Precision positioning (p.22) - Precision fastening and adjustments (p.32)- Mounting of optical components (p.51) - Design considerations and analysis (p.89) - Tolerancing (p.110) - Appendices (p.114) - Glossary p. 141-143. – Bibliogr. p. 144-148. - Index p. 149-154

Mots-clés : Optique -- Instruments -- Conception et construction/Optique -- Instruments -- Propriétés mécaniques/ Miroirs/Traitement d'images/Lentilles (optique)/Optical instruments -- Design and construction -- Handbooks, manuals, etc/Optomechanics -- Handbooks, manuals, etc/Mirrors/Image processing/Lenses (optics)

Indexation décimale : 681.4 (Fabrication d'instruments optiques)



Inventaire : OCA-NI-009901

Cote : 009901

(Bib. Nice Mont-Gros)

Quantized vortices in helium II / Donnelly, Russell J., Auteur . - Cambridge ; New York ; Melbourne [UK ; USA] : Cambridge University Press (CUP), 1991, cop. 1991. - 1 vol. (XVII-346 p.); fig., phot. en n. et b., couv. ill en coul.; 24 cm. - (Cambridge Studies in Low Temperature Physics; 3) . --- ISBN : 0-521-32400-9 (hardback) - 978-0-521-32400-7 (hardback) - 0-521-01814-5 (paperback) - 978-0-521-32400-7 (hardback) . - ISBN 978-0-521-32400-7.- To the memory of Lars Onsager and Ricard P. Fenman. -- Autre tirage 2005. . - Bibliogr. p. [323]-342. Index p. [343]-346.

Mots-clés : Superfluidité /Tourbillons (mécanique des fluides)/ Hélium liquide/Dynamique des fluides / Hydrodynamique / [Liquid helium/Superfluidity/Vortex-motion / Hydrodynamics /Turbulence](#)

Indexation décimale : 536.56 (Basses températures, cryogénie)



Nouveaux titres / New titles

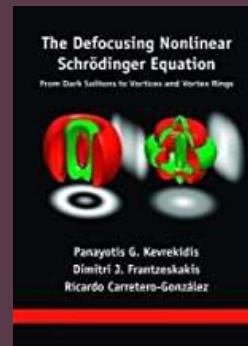


Math. & Physique / Math. & Physics

The Defocusing Nonlinear Schrödinger Equation :
 From Dark Solitons to Vortices and Vortex. / Kevrekidis, Panayotis G., Auteur ; Frantzeskakis, Dimitri J., Auteur ; Carretero-González, Ricardo, Auteur . - Philadelphia, Pa. : Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM), cop. 2015. - 1 vol. (X-429 p.); ill.; 26 cm. - (Other titles in applied mathematics; 143) . - ISBN 978-1-61197-393-8.- Bibliogr. p. 379-424. Index p.425-429

Mots-clés : Schrödinger, Équation de/Condensation de Bose-Einstein/Solitons/Tourbillons (mécanique des fluides) / Schrödinger equation / Bose-Einstein condensation / Vortex-motion

Indexation décimale : 532.059 5 (Tourbillons)



Inventaire : OCA-NI-009902

Cote : 009902

(Bib. Nice Mont-Gros)



Nouveaux titres / New titles

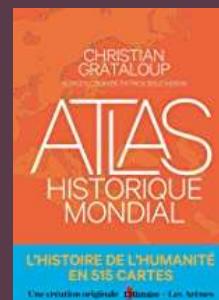


Généralités / General

Atlas historique mondial / Grataloup, Christian, Auteur; Boucheron, Patrick, Préfacier, etc. . - Paris [France] : Les Arènes, DL 2019. - 1 vol. (655 p.); couv. ill., cartes en coul.; 25 cm.- ISBN : 978-2-7112-0184-6 (rel.) - Bibliogr. p. 621-623. Index.

Mots-clés : Atlas – Histoire / Géographie historique – Cartes / Histoire universelle – Cartes / Atlases – History / Historical geography – Maps / World history - Maps

Indexation décimale : 909.82 (Histoire universelle - 1900-1999)



Inventaire : OCA-SA- 006302

Cote : GRA-17

(Bib. Géoazur Sophia-Antipolis)



Nouveaux titres / New titles



Généralités / General



- Inventaires :
 Inv. OCA-VV-002120
cote C4-2120
 (Bib. Lagrange Nice Valrose)
- Inv. OCA-SA-006303
cote TES-01
 (Bib. Géoazur Sophia-Antipolis)
- Inv. OCA-NI-009904
cote 009904
 (OCA Bib. Nice Mont-Gros)

Carnets de science, 8. Ces robots qui nous veulent du bien [titre du dossier] [texte imprimé] / Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), ; Testard-Vaillant, Philippe, ; Leroux, Hugo et al. - Paris : CNRS Editions, 2010. - 1 vol. (196 p.) : ill., phot. en coul., couv. ill. en coul.; 24 cm. - (Carnets de science; 8) . - ISBN 978-2-271-13314-4.

Sommaire : "l'humanité a toujours vécu avec les virus" : entretien avec Anne Rasmussen, propos recueillis par L. Mussat (p.4) - Plus belle la science : Amazone, l'incroyable richesse d'un récif (p.12) - Qui a peur du genre ? / F. Trécourt (p.14) - **Objectif astéroïdes** : entretien avec Patrick Michel, propos recueillis par G. Fléchet (p.24) - Eva Illouz, une sociologue contre la tyrannie des émotions / P. Nessman (p.38) - La conjecture, l'enfant terrible des maths / A. Culot (p.48) - Portfolio Alerte sur le toit du monde (p.57) - Les ondes térahertz enfin domptées / J. Bourdet (p.73) - Dépolluer les océans : n'est-il pas trop tard ? / J. Bourdet (p.82) - **DOSSIER : CES ROBOTS QUI NOUS VEULENT DU BIEN** (p.90) : Sommes-nous prêts à cohabiter ? / P. Testard-Vaillant (p.92) - Les robots s'installent au bloc / H. Leroux (p.104) - Les 5 talentueux / M. Koppe avec C. Zeitoun (p.112) - Des robots médiateurs pour reconnecter les patients / le point de vue par S. Sakka (p.118) - Science vs fiction / C. Zeitoun (p.122) - Portfolio : Des dromadaires aux pieds d'argile (p.129) - L'homme de l'Antarctique / L. Caillioce (p.145) - Nouveaux regards sur la dépression / F. Lecompte (p.156) - Quand la dépression n'arrive pas seule / L. Caillioce (p.168) - « Je me souviens... » / M. Lajaunie (p.170) - Enfants et écrans, les liaisons dangereuses : Entretien avec M. Desmurgelet par L. Caillioce (p.172). - Carnet de mission : Les stèles perdues d'Éthiopie / A. Chekroun avec N. Baker (p.180)

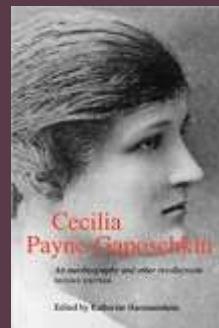
Mots-clés : Sciences – Vulgarisation /Robots /Intelligence artificielle / Robotique /Virus/Amazone (cours d'eau) /Astéroïdes /Mer -- Pollution -- Lutte contre /Dépression/ Enfants -- Écrans tactiles / Plasticité neuronale / Archéologie -- Arabe saoudite /Stèles – Ethiopie /Antarctique -- Station de recherche Concordia /Godon, Patrice (19....) /Glaciers – Himalaya / Climat -- Changements – Népal / Hypothèse / Riemann, Hypothèse de / Fermat, Grand théorème de/Hilbert, Problèmes de/ Poincaré, Conjecture de/ Navier-Stokes, Équations de/Illouz, Eva (19....) -- Biographies/Illouz, Eva (19....) -- Contribution à la sociologie /Émotions -- Capitalisme/ Psychologie positive/Réalisation de soi / Science -- Popular works / Viruses / Robotics /Artificial intelligence/Asteroids/Ocean -- Pollution prevention / Depression, Mental /Archaeology -- Saudi Arabia / Stele (Archaeology) – Ethiopia / Children -- Touch screens / Neuroplasticity / Children – Growth / Child Development / Astronomical observatories – Antarctica / Glaciers -- Himalaya Mountains Region / Climatic changes -- Himalaya Mountains Region / Hypothesis /Riemann hypothesis / Fermat's last theorem / Navier-Stokes equations / Sociology / Positive psychology / Emotions -- Sociological aspects / Self-realization – Capitalism /

Indexation décimale : 006.3 (Intelligence artificielle)

Cecilia Payne-Gaposchkin [2e éd.] : an autobiography and other recollections / Payne Gaposchkin, Cecilia Helena, Auteur ; Haramundanis, Katherine, Ed. scientifique . - Second edition. - Cambridge : Cambridge University Press, cop. 1996. - 1 vol. (xxii, 277 p.); ill., portr.; 22 cm. - ISBN : 0-521-48390-5 (pbk). - 978-0-521-48390-2 (pbk) - 0-521-48251-8 (hbk). - 978-0-521-48251-6 (hbk) – Bibliogr. en fin de chap. ; "Bibliography of works by Cecilia Payne-Gaposchkin": p. 239-255 - Index p. 259-277.

Mots-clés : Payne-Gaposchkin, Cecilia (1900-1979) – Biographies / Harvard College Observatory (Cambridge, Mass.) -- Femmes astronomes / **Payne-Gaposchkin, Cecilia, 1900-1979 – Biography / Harvard College Observatory (Cambridge, Mass.)**-- Women in astronomy

Indexation décimale : 520.92 (Astronomie et sciences connexes - Étude relative à une personne)



Inventaire : OCA-NI-009893

Cote : 009893

(Bib. Nice Mont-Gros)



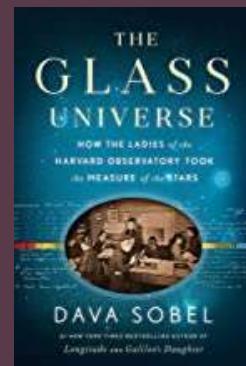
Nouveaux titres / New titles



Généralités / General

The Glass Universe : how the ladies of the Harvard Observatory took the measure of the stars / Sobel, Dava, Auteur . - New York : Viking Press, cop. 2016. - 1 vol. (XII-324 p.-[16] p. de pl.): ill., phot. en coul., portraits, couv. ill. en coul.; 24 cm. - ISBN : 978-0-670-01695-2 (hardcover). - 0-670-01695-0 (hardcover). - Sources (des différents chap.) p. 269-271 - Glossaire p.281-283 - Bibliogr. p. 299-305. Index p.307-324

Sommaire : PART 1 : The colors of starlight : Chap. 1 : Mrs. Draper's intent – Chap.2 : What Miss Maury saw – Chap. 3 : Miss Bruce's largesse – Chap. 4 : Stella nova – Chap.5 : Bailey's picture from Peru -- PART 2 : Oh, be a fine girl, kiss me ! : Chap. 6 : Mrs. Fleming's title – Chap.7 : Pickering's "Harem" – Chap.8 : Lingua franca – Chap.9 : Miss Leavitt's relationship – Chap.10 : The Pickering fellows -- PART 3 : In the depths above : Chap.11 : Shapley's "Kilo-Girl" Hours – Chap.12 : Miss Payne's thesis – Chap.13 : The Observatory Pinafore – Chap.14 : Miss Cannon's Prize – Chap.15 : The lifetimes of stars - Some highlights in the history of the Harvard College Observatory - A catalogue of Harvard astronomers, assistants, and associates



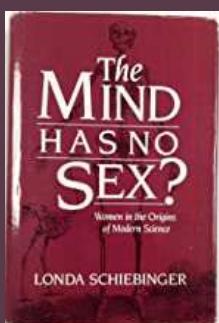
Inventaire : OCA-NI-009892

Cote : 009892

(Bib. Nice Mont-Gros)

Mots-clés : Harvard College Observatory (Cambridge, Mass.)-- Femmes astronomes / Harvard College Observatory (Cambridge, Mass.) -- Chronologie -- 1839-2005 / Femmes astronomes -- Massachusetts (États-Unis) – Histoire /Mathématiciennes -- Massachusetts (États-Unis) – Histoire /Astronomie -- Massachusetts (États-Unis) -- 19e siècle / Astronomie -- Massachusetts (États-Unis) -- 20e siècle /Harvard College Observatory (Cambridge, Mass.)-- Women in astronomy / Women in astronomy -- Massachusetts -- History/Women mathematicians -- Massachusetts -- History/Astronomy -- History -- 19th century/Astronomy - - History -- 20th century/Harvard College Observatory (Cambridge, Mass.) -- Chronology -- 1839-2005/Harvard College Observatory (Cambridge, Mass.) – History

Indexation décimale : 500.82 (Femmes scientifiques, les femmes et les sciences)



The mind has no sex ? : women in the origins of modern science / Schiebinger, Londa, Auteur . - Cambridge, Mass. : Harvard University Press, 1989, cop. 1989. - 1 vol. (xi, 355 p.) : ill.; 24 cm. - ISBN 978-0-674-57625-4.

Sommaire (abrégé) : Introduction - Chap. 1 Institutional landscapes (p.10) - Chap. 2 Noble networks (p.37) - Chap.3 Scientific women in the Craft tradition (p.66) - Chap. 4 Women's traditions (p.102) - Chap. 5 Battles over scholarly style (p.119) - Chap. 6 Competing cosmologies : locating sex and gender in the natural order (p.160) - Chap. 7 More than skin deep : the scientific search for sexual difference (p. 189)- Chap. 8 The triumph of complementarity (p.214) - Chap. 9 The public route barred (p.245)- Chap.10 The exclusion of women and the strucutre of knowledge (p.265) - Notes (p.279) - Selected Bibliography (p.329-345) - Index (p.[347]-355)

Inventaire : OCA-NI-009895

Cote : 009895

(Bib. Nice Mont-Gros)

Mots-clés : Sexisme dans les sciences -- Histoire / Femmes scientifiques /Femmes astronomes / Féminisme et sciences /Cavendish, Margaret (1623-1673)/Winkelmann Kirch, Maria Margaret(1670-1720) /Merian, Maria Sibylla (1647-1717)/Du Châtelet, Gabrielle-Émilie Le Tonnelier de Breteuil (1706-1749 ; marquise)/Thiroux d'Arconville, Marie-Geneviève-Charlotte (1720-1805)/Erxleben, Dorothea/Rodde Schlözer, Dorothea von (1770-1825)/Herschel, Caroline Lucretia (1750-1848)/Discrimination sexuelle /Women in science – History / Sex discrimination in science -- History/ /Feminism and science/Women scientists / Women astronomers

Indexation décimale : 500.82 (Femmes scientifiques, les femmes et les sciences)



Nouveaux titres / New titles



Généralités / General



Inventaire : OCA-NI-009897

Cote : 009897

(Bib. Nice Mont-Gros)

Les + grandes femmes de la science / Baudet, Jean, Auteur . - Paris : La Boîte à Pandore, 2014. - 1 vol. (312 p.); ill., couv. ill. en coul.; 22 cm. - (Histoire) . - Déjà édité en 2010 sous le titre "Les femmes savantes" chez Jourdan - ISBN 978-2-87557-114-4. - In memoriam p. 307. - Bibliogr. p. 307-[308]

Contenu : Portrait de femmes qui ont contribué aux progrès de la science, à travers la présentation de leurs travaux

Mots-clés : Femmes scientifiques – Histoire /Femmes scientifiques – Biographies / Hypatie (0370?-0415?) -- Biographies/Hildegarde (1098-1179 ; sainte) – Biographies /Meurdrac, Marie (15...-16..) -- Biographies/Du Châtelet, Gabrielle-Émilie Le Tonnelier de Breteuil (1706-1749 ; marquise)/Agnesi, Maria Gaetana (1718-1799)/Bassi, Laura (1711-1778)/Morandi Manzolini, Anna (171...-1774?) /Germain, Sophie (1776-1831)/Lovelace, Ada King (1815-1852 ; comtesse de)/Fleming, Williamina Paton Stevens (1857–1911) /Maury, Antonia (1866–1952)/Ormerod, Eleanor Anne (1828-1901)/Stevens, Nettie Maria (1861–1912)/Curie, Marie (1867-1934)/Noether, Emmy (1882–1935)/Cori, Gerty Theresa (1896-1957)/Noddack, Ida (1896–1978)/Meitner, Lise (1878-1968)/Goeppert Mayer, Maria (1906-1972)/Gaposchkin, Cecilia Helena Payne (1900-1979)/Perey, Marguerite (1909-1975)/Hodgkin, Dorothy (1910-1994)/Glusker, Jenny Pickworth (1931-....)/Pi?mi?, Marie Paris (1911-1999)/Burbridge, Margaret (1919-2020)/McClintock, Barbara (1902-1992)/Franklin, Rosalind (1920-1958)/Kwolek, Stéphanie (1923-2014)/Levi-Montalcini, Rita (1909-2012)/Yalow, Rosalyn (1921-2011)/Leakey, Mary (1913-....)/Rubin, Vera (1928-2016)/Carson, Rachel (1916-1964)/Spellman Shoemaker, Carolyn (1929-....)/Bell Burnell, Jocelyn (1943-...)/Yonath, Ada (1939-....)/Women scientists -- Biography/Women scientists – History

Indexation décimale : 500.82 (Femmes scientifiques, les femmes et les sciences)

Histoire des femmes scientifiques de l'antiquité au XXe siècle : les filles d'Hypatie / Sartori, Eric, Auteur . - Plon, DL 2006. - 1 vol. (443 p.-[8] p. de pl. en noir et en coul.) : couv. ill. en coul.; 24 cm. -- ISBN : 2-259-20288-8 (br.) . - ISBN 978-2-259-20288-6. - Bibliogr. p.[437]-439. Notes bibliogr.

Mots-clés : Femmes dans les sciences – Histoire / Femmes scientifiques -- Histoire/ Femmes scientifiques -- Biographies/Discrimination sexuelle dans les sciences/Agnodice [IVe siècle av. J.-C.] /Bassaporte, Madeleine/Boivin, Marie-Anne Victoire (1773-1847)/Campan, Madame (1752-1822)/Christine de Pisan (1363?-1431?)/Curie, Marie (1867-1934)/Edwards, Blanche/Erxleben, Dorothea Christine Leporin (1715-1762)/Félicie d'Amania, Jacqueline /Flamel, Nicolas (1330?-1418)/Genlis, Stéphanie-Félicité Du Crest (1746-1830 ; comtesse de)/Hildegarde (1098-1179 ; sainte)/Hypathie (370-415)/La Chapelle, Marie-Louise de (1769-1821)/Le Jars de Gournay, Marie (1565-1645) / Maintenon, Françoise d'Aubigné (1635-1719 ; marquise de)/ Meitner, Lise (1878-1968)/Merian, Maria Sibylla (1647-1717)/Montagu, Mary Wortley (1689-1762)/Morandi Manzolini, Anna (1716-1774)/Nightingale, Florence (1823-1910)/Ormerod, Eleanor (1828-1901)/Payne-Gaposchkin, Cecilia Helena (1900 –1979)/Poullain de La Barre, François (1647-1725)/Royer, Clémence (1830-1902)/Trotula de Ruggiero (1030-1097)/Villepreux-Power, Jeanne (1794-1871)/Vives, Juan Luis (1492-1540)/Walker,Mary/Femmes astronomes/Femmes biologistes/Femmes chimistes/Femmes médecins/Mathématiciennes/Physiciennes/Féminisme -- Occident -- Moyen âge /Physicians, Women/Women in science -- History/Women scientists – History /Women astronomers / Women biologists / Women mathematicians / Women chemists / Sex discrimination in science

Indexation décimale : 500.82 (Femmes scientifiques, les femmes et les sciences)



Inventaire : OCA-NI-009898

Cote : 009898

(Bib. Nice Mont-Gros)



Nouveaux titres / New titles



Inventaire : OCA-NI-009900

Cote : 009900

(Bib. Nice Mont-Gros)

Les femmes et la science / Chazal, Gérard, Auteur . - Paris : Ellipses, DL 2015. - 1 vol. (151 p.); couv. ill. en coul.; 18 cm. - (Ellipses poche) . - La 1ère édition de cet ouvrage a été publiée en grand format en 2006. -- Bibliogr. en fin de chapitres. Notes bibliogr. - ISBN 978-2-340-00313-2.

Résumé : Depuis Hypatie assassinée sur les pavés d'Alexandrie par les fanatiques chrétiens à Lise Meitner injustement privée de prix Nobel, en passant par la Marquise du Châtelet et Marie Curie, ce livre rend justice aux femmes en sciences. En astronomie, en mathématiques, en physique, en chimie, en biologie, en médecine, elles ont été sur tous les fronts de la recherche, pionnières dont il est peut-être temps de sortir les noms de l'oubli en rappelant ce que furent leur vie, leurs combats et leur succès. [Source : 4e de couverture]

Mots-clés : Femmes dans les sciences – Histoire / Femmes scientifiques -- Histoire/Discrimination sexuelle dans les sciences/Femmes astronomes /Femmes biologistes/Femmes chimistes / Mathématiciennes / Physiciennes / ---- /Women in science/Sex discrimination in science/Women scientists -- History/Women astronomers/Women biologists/Women mathematicians/Women chemists

Indexation décimale : 500.82 (Femmes scientifiques, les femmes et les sciences)

Histoire de la Recherche Contemporaine, Tome 8, n.2. Relations France-Afrique dans les mondes académiques = France-Africa relations in the academic worlds / Comité pour l'histoire du CNRS, Auteur; Blay, Michel, Auteur; et al . - Paris : CNRS Editions, 2019. - 1 vol. (p. 119-230) : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul.; 24 cm. - (Histoire de la Recherche Contemporaine; Tome 8, n.2) . - Réf. bibliogr. en fin de chapitres.

DOSSIER : RELATIONS FRANCE-AFRIQUE DANS LES MONDES ACADEMIQUES (p.122) : Introduction : formaliser la réflexion sur les relations académiques franco-africaines / A. Doquet, C. Broqua (p.122) - Entre production savante, posture critique et imperium : l'africanisme français des années 1970 / J.-P. Dozon (p.126) - Framing rural France as an African studies laboratory : The formation à la recherche en Afrique noire (FRAN), 1969-1983 / A. Sanders (p.133) - Diplômés de France au Congo-Brazzaville et relations universitaires franco-congolaises (1960-2005) : une étude de cas de la construction et de la rupture du lien singulier franco-africain / J.-Y. Blum Le Coat (p.147) - Plutôt union libre que séparation. Les chercheurs africains francophones et l'université française dans le contexte de réarrangement global du champ académique par les Etats-Unis / A.e Gueye (p.160) - Les instituts français de recherche dans le marché académique africain anglophone / M.-E. Pommerolle (p.180) - Le Conseil pour le développement de la recherche en sciences sociales en Afrique (Codesria), ... / M. Mourre (p.189) - L'africanisme de la recherche française en Afrique subsaharienne : distinctions raciales et épistémologies scientifiques (Sénégal, Madagascar, Bénin) / H. Quashie (p.208)

Mots-clés : Relations -- France -- Afrique -- Histoire / Étude et enseignement -- Afrique -- Histoire / Universités -- Afrique -- Histoire / Étudiants -- Afrique -- Histoire / Enseignement supérieur -- Afrique -- Histoire / Recherche -- Afrique -- Histoire/Africanistes -- Histoire/Conseil pour le développement de la recherche en sciences sociales en Afrique (Codesria)/Relations extérieures -- Afrique subsaharienne/Relations extérieures -- Afrique francophone/Relations extérieures -- Congo (République démocratique)/Teaching -- Africa -- History/Universities and colleges -- Africa -- History/Research -- Africa -- History/Africanists -- History/Africa, Sub-Saharan -- Foreign relations/Africa, French-speaking West--Foreign relations

Indexation décimale : 327.440 6 (Relations extérieures - France - Afrique)



Inventaire : OCA-NI-009903

Cote : 009903

(Bib. Nice Mont-Gros)



Liens utiles / Selected links

BibCnrs (nouvelle version) / BibCnrs (new version)



Le portail BibCNRS : quoi de neuf ? BibCnrs portal : What's new ?

Une nouvelle interface plus épurée pour :

1. Simplifier la navigation et mettre davantage en évidence la **recherche**.
2. Accéder au pdf en 1 clic.
3. Faciliter la personnalisation de son espace de travail.
4. Mettre en avant les ressources libres

Voir le [nouveau BibCnrs en vidéo](#)

Adresse du site web :

<https://www.inist.fr/nos-actualites/bibcnrs-nouvelle-version-est-en-ligne/>

A new interface has been created which :

1. Simplifies browsing and makes searches prominent.
2. Gives access to pdf with just one click.
3. Allows users to customize their workspace.
4. Makes free resources more visible and easily available.

See [the new version of BibCnrs on video](#)

Website address :

<https://bib.cnrs.fr/wp-content/uploads/2020/06/BIB-ANG-POUR-portail.mp4>



Liens utiles / Selected links

Gestion des Données de la recherche (guides) / Management of research data (guides)



Former les professionnels de l'Information scientifique et techniques aux données de la recherche en 45 mn

Auteur : Laetitia Bracco ; Mathilde Barthe et al

Source : Zenodo.org

Cliquez sur le [lien vers la formation](#) (2 formats disponibles : pdf et doc)

Adresse du site web : <https://zenodo.org/record/4020355>

Training for professionals in scientific and technical information on research data in 45 minutes

Author : Laetitia Bracco ; Mathilde Barthe et al

Source : Zenodo.org

Click on the [link to the training](#) (2 formats available : pdf and doc)

Website address : <https://zenodo.org/record/4020355>



Guide de relecture de Plan de Gestion de données (PGD) – modèle ANR (publ. 29 juillet 2020)

Source : INIST CNRS – DORANUM

Objectifs : être utilisée comme checklist par les équipes de recherche pour vérifier que leur PGD est correctement rempli.

Cliquez sur le lien vers [la grille de relecture de PGD Modèle ANR](#)

Adresse du site web : <https://doranum.fr/grille-de-relecture-de-plans-de-gestion-de-donnees-modele-anr/>

Data management plan review guide –model of the French national research agency (ANR) (July 29 2020)

Source : DORANUM, INIST-CNRS

Aims : to be used by research teams as a checklist to verify that their Data Management plan is correctly completed.

Click on the link [to the DMP review grid](#) (ANR Model)

Website address : <https://doranum.fr/grille-de-relecture-de-plans-de-gestion-de-donnees-modele-anr/>



Liens utiles / Selected links

Science ouverte pour les doctorants (guide) / Open science for Phd students (guide)



Passeport pour la science ouverte : guide pratique à l'usage des doctorants 2020

Auteur : Comité pour la science ouverte, MESRI

Contenu : 1. **Concevoir sa démarche scientifique de manière ouverte** : Utiliser des ressources librement accessibles – Prévoir la gestion des données – Travailleur de manière reproductible : pour soi, pour les autres. – 2. **Diffuser sa recherche** : Diffuser ses publications en accès ouvert - Rendre sa thèse librement accessible – Ouvrir les données de recherche – 3. Préparer l'après-thèse, rejoindre le mouvement : des politiques publiques enracinées – Evaleur la recherche autrement

Lien d'accès :

- [Version numérique](#)
- [Version imprimable](#)

Adresse web du site :

<https://www.ouvrirlascience.fr/passeport-pour-la-science-ouverte-guide-pratique-a-l-usage-des-doctorants/>

Passport to open science : practical guide for Phd students 2020

Author : Committee for Open Science, MESRI

Contains : 1. Built your scientific approach in an open manner : Use freely accessible resources - Provide the Data management plan - Work in a reproducible manner : for oneself, for others. - 2. Disseminate your research : Distribute your publications in open access - Make your thesis freely accessible - Open research data - 3. Prepare after-thesis, join the movement : entrenched public policies - Evaluate research differently

Access link :

- [Digital version](#) (french language)
- [Printable version](#) (french language)

Website address :

<https://www.ouvrirlascience.fr/passeport-pour-la-science-ouverte-guide-pratique-a-l-usage-des-doctorants/>



A noter / To note

Femmes (dictionnaire en ligne) / Women (online directory)



Dictionnaire universel des créatrices / Sous la direction de Béatrice Didier, Antoinette Fouque, Mireille Calle-Gruber

Dictionnaire biographique. Quarante siècles de création des *femmes* à travers le monde, dans tous les domaines de l'Histoire humaine, des arts, de la culture, de la science.

ce document est disponible en version papier (2013) ou en ligne par abonnement. Cette encyclopédie, mise à jour et enrichie en permanence, compte plus de 12000 entrées. Filtre par domaine, période, zone géographique

Voir [les articles accessibles gratuitement en ligne](#).

Adresse web du site :
<https://www.dictionnaire-creatrices.com/>

Universal dictionary of women creators / Under direction of Béatrice Didier, Antoinette Fouque, Mireille Calle-Gruber

Biographical dictionary. Forty centuries of creation by women around the world, in all areas of human history, the arts, culture and science.

It is available in print format (2013) or online format by subscription. This encyclopedia, constantly updated and enriched, has more than 12,000 entries. Filters by domain, period, geographical area.

[Some articles are available free online](#)

Website address
<https://www.dictionnaire-creatrices.com/>



A noter / To note

Formation en Géosciences (annuaire) /
Geosciences training (directory)



Annuaire des formations en géosciences
en France

Auteurs : Société géologique de France

Contenu : carte interactive – en
supplément des fiches métiers par filières

Adresse web du site :

<https://www.geosoc.fr/metiers-formations/formations-diplomes/annuaire-des-formations-en-geosciences-en-france.html>

Directory of geosciences training in
France

Authors : Geological Society of France

Content : interactive map - in addition : job
descriptions by sector

Website address

<https://www.geosoc.fr/metiers-formations/formations-diplomes/annuaire-des-formations-en-geosciences-en-france.html>

