

Biofilms, quand les microbes s'organisent / BRIANDET R., FECHNER L., NAÏTALI M.- Versailles : Éd. Quæ, 2012. 175 p.(Carnets de sciences, ISSN 2110-2228). ISBN : 978-2-7592-1764-9. **Pôle 7 579 BIO**

Chitine et chitosane : du biopolymère à l'application / CRINI G., BADOT P.-M., GUIBAL E., ROBERTS G. A. F.- Besançon : Presses universitaires de Franche-Comté, 2009. 303 p. ISBN : 978-2-84867-249-6. **Pôle 7 612.014 41 GRI**

Biodégradations et métabolismes : les bactéries pour les technologies de l'environnement/ PELMONT J.- Les Ulis : EDP Sciences, 2005. 798 p.(Collection Grenoble sciences, ISSN 0767-371X). ISBN : 2-86883-745-X. **Pôle 7 572 PEL**

Photonics of biopolymers / VEKSHIN N. L. - Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, 2002. 229 p.(Biological and medical physics series, ISSN 1618-7210). ISBN : 3-540-43817-3. **Pôle 7 610.28 VEK**

REFLEXIONS:

L'homme biotech: humain ou posthumain? BÉLAND J.-P., ASSOCIATION CANADIENNE-FRANÇAISE POUR L'AVANCEMENT DES SCIENCES. CONGRÈS.-Laval (Québec) : les Presses de l'Université Laval, 2006. 127 p. ISBN : 2-7637-8348-1. **Pôle 9 174.957 HOM**

Bionano-éthique : perspectives critiques sur les bionanotechnologies / BENSAUDE-VINCENT B., LARRÈRE G. R., NUROCK V. -Paris : Vuibert, 2008. 223 p. ISBN : 978-2-71174871-6. **Pôle 9 174.957 BIO**

Les biotechnologies au feu de l'éthique / DURAND C.- Paris : l'Harmattan, 2007. 236 p.(Sciences et société (Paris. 1994), ISSN 1257-9556). ISBN : 978-2-296-03670-3. **Pôle 9 174.957 DUR**

Regards sur les biotechnologies / DURAND J.-P.- Paris : L'Harmattan, 2004. 296 p.(Sciences et société (Paris. 1994), ISSN 1257-9556). ISBN : 2-7475-5789-8. **Pôle 7 660.7 REG**

Les biotechnologies animales : une nécessité ou une révolution inutile / HOUDEBINE L. M.- Paris : Éd. France agricole, 1998. 159 p.(Comprendre (Paris. 1993), ISSN 1249-4372).ISBN : 2-85557-042-5. **Pôle 7 660.6 HOU**

Biotechnologies d'aujourd'hui : dix domaines stratégiques à l'aube du troisième millénaire / JULIEN R., CENATIEMPO Y.- Limoges : Presses de l'Université de Limoges, 1993. 372 p.ISBN : 2-910016-00-5. **Pôle 7 660.6 BIO**

Biotechnologies : le droit de savoir / TOBELEM G., BRIAND P.- Montrouge : John Libbey Eurotext, 1998. 285 p.(Initiatives & réflexion, ISSN 1288-8540). ISBN : 2-7420-0220-0. **Pôle 7 660.6 TOB**



LA BIO-INGÉNIERIE À L'ÉCOLE CENTRALE DE LYON

Judi 4 octobre 2012

Bibliographie

**Bibliothèque
Michel Serres
Septembre 2012**

BIOLOGIE:

L'essentiel de la biologie cellulaire / ALBERTS B. M., BRAY D., HOPKIN K., JOHNSON A. Paris : Médecine sciences publications, 2012. ISBN : 978-2-257-20402-8. **Pôle 7 571.6 ESS**

Les bactéries, leur monde et nous : vers une biologie intégrative et dynamique / GUESPIN-MICHEL J.-Paris : Dunod : La Recherche, 2011. 192 p.(UniverSciences (Paris), ISSN 1635-625X). ISBN : 978-2-10-055799-8. **Pôle 7 579.3 GUE**

Biomimétisme : quand la nature inspire des innovations durables / BENYUS J. M.- Paris : Rue de l'échiquier, 2011. 407 p. (Initial(e)s DD, ISSN 2109-6880). ISBN : 978-2-917770-23-8. **Pôle 7 660.6 BEN**

Bactériologie : pour la médecine, la biologie et les biotechnologies : cours / SINGLETON P. - Paris : Dunod, 2005. 542 p.(Sciences sup, ISSN 1636-2217). ISBN : 2-10-048873-2. **Pôle 7 579 SIN**

BIOTECHNOLOGIE:

Dictionnaire des biotechnologies / BAINS W.- Paris La Défense : AFNOR, 1996. 436 p. ISBN : 2-12-464212-X. **Pôle 7 660.6 BAI**

Capteurs et mesures en biotechnologie / BOUDRANT J., CORRIEU G., COULET P.- Paris ; Londres ; New York : Tec et doc, 1994. 496 p. ISBN : 2-85206-933-4. **Pôle 7 530.8 BOU**

An engineering introduction to biotechnology / FITCH J. P.- Bellingham, Wash. : SPIE Press, 2002. 127 p.(Tutorial texts in optical engineering, ISSN 1017-6993 ; v. TT55). ISBN : 0-8194-4497-9. **Pôle 7 660.6 FIT**

La bionique : quand la science imite la nature / GUILLOT A., MEYER J.-A.- Paris : Dunod, 2008. 229 p.(UniverSciences (Paris), ISSN 1635-625X). ISBN : 978-2-10-050635-4. **Pôle 7 570.1 GUI**

Les enjeux des biotechnologies : complexité et interactions / HACHE J.-Colombelles : EMS, 2005. 254 p.(Pratiques d'entreprises, ISSN 1297-9198).ISBN : 2-84769-037-9. **Pôle 8 338.4 HAC**

Biotechnologies végétales : techniques de laboratoire/ HAÏCOUR R.- Londres ; Paris ; New-York : Editions Tec & Doc, 2002. 305 p.(Universités francophones, ISSN 0993-3948). ISBN : 2-7430-0560-2. **Pôle 7 660.6 BIO**

Génie génétique et biotechnologies : concepts, méthodes et applications agronomiques / TOURTE Y., TOURTE C., MOREAU-VAUZELLE C.- Paris : Dunod, 2002. 241 p.(Biotech-info (Paris), ISSN 1627-7465). ISBN : 2-10-004823-6. **Pôle 7 660.6 TOU**

Biotechnology for biomedical engineers / YARMUSH M. L.- Boca Raton, Fla. ; London : CRC Press, 2003. (Principles and applications in engineering series).

ISBN : 0-8493-1811-4. **Pôle 7 660.6 BIO**

Biotechnologies végétales : environnement, alimentation, santé / RICOCH A., DATTÉE Y., FELLOUS M., KAHN A., HOULLIER F.-. Paris : Vuibert : AFBV, 2011. 266 p. ISBN : 978-2-311-00360-4. **Pôle 7 660.6 BIO**

BIOMECHANIQUE:

Traité de biomécanique : mécanique articulaire et tissulaire / DALLEAU G., ALLARD P.- Paris : Presses universitaires de France, 2009. 231 p. ISBN : 978-2-13-057420-0. **Pôle 7 612.014 41 DAL**

Biomécanique fonctionnelle : rappels anatomiques, stabilités, mobilités, contraintes : membres, tête, tronc / DUFOUR M., PILLU M.- Paris : Masson, 2006. ISBN : 2-294-08877-8. **Pôle 7 612.014 41 BIO**

Biomécanique du sport et de l'exercice / GRIMSHAW P., BURDEN A. -Bruxelles : De Boeck, 2010. 452 p.(Sciences et pratiques du sport. Sciences du sport, ISSN 2032-6092).ISBN : 978-2-8041-0784-0. **Pôle 7 612.014 41 GRI**

Reconstruction osseuse et cutanée : biomécanique et techniques de l'ingénieur / GROUPE D'ÉTUDE OS SAIN ET PATHOLOGIQUE REMODELAGE ET RÉGÉNÉRATION. JOURNÉE.- Montpellier : Sauramps médical, 2008. 185 p.ISBN : 978-2-84023-583-5. **Pôle 7 612.014 41 REC**

BIOMATERIAUX:

Biomaterials / KULSHRESTHA A. S., MAHAPATRO A., HENDERSON L. A., Éd.- Washington DC : American Chemical Society, 2010. 269 p.(ACS symposium series, ISSN 0097-6156 ; 1054). ISBN : 978-0-8412-2567-1. **Pôle 7 610.28 BIO**

Nanofabrication towards biomedical applications : techniques, tools, applications, and impact / KUMAR C. S. S. R., HORMES J., LEUSCHNER C., Éd.- Weinheim : Wiley-VCH, 2005. 420 p. ISBN : 3-527-31115-7. **Pôle 3 620.5 NAN**

Bioingénierie et reconstruction osseuse / OBERT L., DESCHASEAUX F., CROLET J.-M., GROUPE D'ÉTUDE OS SAIN ET PATHOLOGIQUE REMODELAGE ET RÉGÉNÉRATION. JOURNÉE.- Montpellier : Sauramps médical, 2007. 187 p. ISBN : 978-2-84023-532-3. **Pôle 7 616.9 BIO**

Biomimétisme et matériaux / OBSERVATOIRE FRANÇAIS DES TECHNIQUES AVANCÉES.- Paris : OFTA : Ed. Tec&Doc, 2001. 459 p.(Arago (Paris. 1985), ISSN 0985-7877 ; 25).ISBN : 2-906028-11-8. **Pôle 7 660.6 BIO**

Molecular engineering of nanosystems / RIETMAN E.- New York ; Berlin ; Paris [etc.] : Springer, 2001. 258 p.(Biological physics series, ISSN 1439-6599). ISBN : 0-387-98988-9. **Pôle 3 620.5 RIE**