

BU Jean Dausset

Sciences et techniques

Liste des acquisitions – 2017

SOMMAIRE

Généralités sciences	2
Mathématiques, statistiques	2
Physique	2
Chimie	3
Biologie, biochimie	3
Botanique	5
Biotechnologies, sciences appliquées	5

Généralités sciences

LIBOIS Quentin, CHAIGNE Agathe, VINCENT Quentin, GRIZOU Jonathan, MONMARCHE Pierre, LE TREUT Hervé, VERLHAC Marie-Hélène, SAKUNTABHAI Anavaj, LOTTE Fabien, CHAFAÏ Djilil et VILLANI Cédric, *Cédric Villani présente [les] lauréats du prix « Le Monde » de la recherche*, Paris, Éditions le Pommier, 2016.

Cote : 507 VIL.

REZSÖHAZY René, *Profession: savanturier. L'aventure au coin de la science.*, Louvain-La-Neuve, Presses Universitaires, 2016.

Cote : 507 PRO.

Mathématiques, statistiques

ANCELLE Thierry et IVERNOIS Jean-François d', *Statistique et épidémiologie: 100 exercices corrigés : étudiants et professionnels en sciences de la santé*, Paris, Maloine, 2016.

Cote : 519.1 ANC.

GUERRE-DELABRIERE Sylvie, *Initiation aux suites, aux intégrales et à l'algèbre linéaire en L1: cours et exercices corrigés*, Ellipses, 2016.

Cote : 515 GUE.

PILIBOSSIAN Philippe et LECOUTRE Jean-Pierre, *Analyse: 50 % cours + 50 % exos*, Paris, ÉdiScience, 2005.

Cote : 515 PIL.

Biomathématiques: pharmacie, médecine 1re & 2e années, Paris, Masson, 2004.

Cote : 519.1 BEN.

Physique

BELAZREG Salah, *UE3: Physique*, Ediscience, coll. PACES, 2017.

Cote : 530.071 UE3 BEL.

CAVILLON Fabrice, *Physique [UE 3]: outils mathématiques, métrologie, électrostatique, magnétostatique, électromagnétisme, radioactivité, optique géométrique : cours, exercices et QCM*, Ediscience, coll. PACES, 2017.

Cote : 530.071 UE3 BEL.

CLEMENT Benoît, *Physique des particules : introduction aux concepts et au formalisme du modèle standard*, Dunod, 2017.

Cote : 539 CLE.

GIBAUD Alain et HENRY Michel, *Mécanique du point cours de physique*, Paris; Bagneux, Dunod ; Numilog, 2009.

Cote : 531 GIB.

MAJOU Jérôme et KOMILIKIS Stéphane, *Super manuel de physique: semestre 1 : classes prépas scientifiques MPSI, PCSI, PTSI*, Bréal, 2017.

Cote : 530.07 MAJ.

TAILLET Richard, *Optique géométrique*, De Boeck, 2017.
Cote : 535 TAI.

Chimie

AYADIM Mohamed, *QCM de chimie organique*, Louvain-la-Neuve, De Boeck supérieur, 2015.
Cote : 547.3 AYA.

BAEYENS-VOLANT Danielle, LAURENT Pascal et WARZEE Nathalie, *Chimie générale, chimie des solutions: exercices et méthodes*, Dunod, 2017.
Cote : 540.071 VOL.

BARLET Roger, *Réactions et équilibres chimiques*, Paris, Tec & doc-Lavoisier, 2014.
Cote : 541.3 REA.

COLLIN Fabrice, LAUTH DE VIGUERIE Nancy, MARTY Jean-Daniel et CHASSAING Stefan, *Chimie générale: fiches et QCM*, Ellipses, 2017.
Cote : 540.07 UE1 COL.

KRAUSZ Pierre, GRANET Robert et SOL Vincent, *Chimie organique: Les glucides : structures, réactions, oligo et polysaccharides : cours et exercices corrigés*, Paris, Ellipses, 2014.
Cote : 547 KRA.

SHUM Mickaël et GUITTON Romain, *Chimie organique: UE1 : 151 QCM, correction détaillée et commentée, fiches de méthodologie et de cours, mécanismes expliqués, pièges classiques du concours, annales*, Vernazobres-Grego, 2016.
Cote : 547.3 UE1 SHU.

STILL Ben et DEPOVERE Paul, *La vie secrète des atomes: les mystères des 118 éléments qui constituent la matière*, Dunod, 2017.
Cote : 540.02 STI.

Biologie, biochimie

AMIARD J. C, *Les risques chimiques environnementaux: méthodes d'évaluation et impacts sur les organismes*, Lavoisier tec & doc, 2017.
Cote : 577.3 AMI.

BOCKAERT J., *La communication du vivant: de la bactérie à Internet*, Paris, Odile Jacob, 2017, 208 p.
Cote : 570 BOC.

BOURGEOIS Patrice, PLANELLS Richard, FUMELLI Giovanni et ABBADI Kamel, *Ostéo: les sciences fondamentales, tout le programme ! : UE1.1, UE1.2, UE1.3, UE1.5*, Vanves (Hauts-de-Seine), Sup'Foucher, 2017.
Cote : 572.8 OST.

BOURMEYSTER Nicolas, DOMMES Jacques, LEBRUN Marielle, RIGO Pierre, VERSALI Marie-France et THIRY Marc, *Biologie moléculaire: exercices et méthodes : Licence*,

PACES, CAPES, Paris, Dunod, 2016.
Cote : 572.8 BOU.

CHALLONER Jack et DASH Phil, *La cellule: comprendre la composante de la vie*, Paris, Le Courrier du livre, 2017.
Cote : 571.6 CHA.

FISCHESSER Bernard, DUPUIS-TATE Marie-France, CAZALIS Alain, MOYNE Marie-Laure, SARDAT Nicole et BLANDIN Patrick, *Le guide illustré de l'écologie*, Delachaux et Niestlé, 2017.
Cote : 577.1 FIS.

FOUCRIER Jean et BASSEZ Guillaume, *Reproduction et embryologie, UE2: 1re année santé*, Ediscience, 2017.
Cote : 571.8 UE2 FOU.

HARPER Harold Anthony, BENDER David A, BOTHAM Kathleen M, KENNELLY Peter J, RODWELL Victor W, WEIL P. Anthony et DOMENJOUR Lionel, *Biochimie de Harper*, De Boeck Supérieur, 2017.
Cote : 572.1 HAR.

HAVIS Emmanuelle, DARRIBERE Thierry, CATALA Martin et GOURNET Sophie, *Biologie du développement: UE 2*, Ellipses, 2017.
Cote : 571.8 UE2 HAV.

LETELLIER Christophe, *Introduction à la circulation des fluides physiologiques: cours, exercices corrigés et QCM: UE 3*, Paris, Ellipses, 2016.
Cote : 571.4 UE3 LET.

LIARSOU Alexandra et UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, *Sciences et biodiversité: acteurs, enjeux, temporalités*, Paris, L'Harmattan, 2016, 195 p.
Cote : 577.2 SCI.

NEWMAN Michael C., *Fundamentals of ecotoxicology: the science of pollution*, Fourth edition., Boca Raton, CRC Press, Taylor & Francis Group, 2015, 654 p.
Cote : 577.3 NEW.

PERY Alexandre et GARRIC Jeanne, *Les effets écotoxicologiques: de la molécule à la population*, ISTE éditions, 2017.
Cote : 577.3 PER.

RAVEN Peter Hamilton, *Biologie*, Louvain-la-Neuve, De Boeck Supérieur, 2017.
Cote : 571 RAV.

THERY Frédérique et GROS François, *La face cachée des cellules: quand le monde des ARN bouscule la biologie*, Paris, Editions Matériologiques, 2016.
Cote : 572.8 THE.

TIRARD Claire, ABBADIE Luc et LALOI David, *Ecologie: Fiches de cours, questions de révision et bonus web*, Dunod, 2016.
Cote : 577.1 ECO.

WOLPERT Lewis, TICKLE Cheryll, MARTINEZ ARIAS Alfonso, LAWRENCE Peter Anthony, MEYEROWITZ Elliot M, LUMSDEN Andrew, ROBERTSON Elizabeth, SMITH Jim et FOUCRIER Jean, *Biologie du développement: les grands principes*, Le Courrier du

livre, 2017.
Cote : 571.8 BIO.

Biochimie, Malakoff, Dunod, 2017.
Cote : 572.1 UE1 BLE.

Les produits chimiques au quotidien., EDP Sciences, 2014.
Cote : 577.3 ACA.

Botanique

BOHN-COURSEAU Isabelle, GEVAUDANT Frédéric, JULLIEN Marc, MASCLAUX-DAUBRESSE Céline, MOROT-GAUDRY Jean-François, PARCY François, PERROT-RECHENMANN Catherine, PRAT Robert, REISDORF-CREN Michèle, RICHARD Luc et SAVOURE Arnould, *Biologie végétale*, Malakoff, Dunod, 2017.
Cote : 581 BOH.

MAUREL Christophe, MOREAU François, PRAT Roger, SENTENAC Hervé et MOROT-GAUDRY Jean-François, *Biologie végétale: nutrition et métabolisme*, Malakoff, Dunod, 2017.
Cote : 581 MOR.

GARNIER Éric et NAVAS Marie-Laure, *Diversité fonctionnelle des plantes: traits des organismes, structure des communautés, propriétés des écosystèmes*, De Boeck, 2013.
Cote : 581 GAR.

HALLE Francis, *Éloge de la plante: pour une nouvelle biologie*, Paris, Éd. du Seuil, 2014.
Cote : 581 HAL.

Biotechnologies, sciences appliquées

PERRIN-SCHMITT Fabienne, *Biotechnologies et applications: génomique, transcriptome, méthylome, protéome, transgénèse animale*, Paris, Ellipses, 2017.
Cote : 595 UE1 PER.

MARANO F., *Faut-il avoir peur des nanos?*, Paris, Buchet Chastel, « Dans le vif », 2016, 120 p.
Cote : 621.3 MAR.