

# Indispensables de L1 Maths-Info

*Ces ouvrages sont prêtés toute l'année  
pour les séances de tutorat*

Ils sont aussi disponibles pour le prêt ou  
la consultation sur place en BU Sciences



Les références présentées sont des documents  
disponibles à la BU Sciences ou accessibles en ligne via le  
site des BU.

## BU Sciences Doua

[busciences.info@univ-lyon1.fr](mailto:busciences.info@univ-lyon1.fr)

<http://portaildoc.univ-lyon1.fr/>

Lundi au vendredi : 8h à 22h

Samedi et dimanche : 10h-20h



Allab, K. (2012). Éléments d'analyse: fonction d'une variable réelle : 1re & 2e années d'université, écoles scientifiques (Paris, France: Ellipses, impr. 2012). 515.8 ALL

Azoulay, É., Avignant, J., and Auliac, G. (2007a). Les mathématiques en licence. Tome 1: cours et exercices corrigés (Paris, France: EdiScience : Dunod). 510.7 AUL

Azoulay, É., Avignant, J., and Auliac, G. (2007b). Les mathématiques en licence. Tome 2: cours et exercices corrigés (Paris, France: EdiScience : Dunod). 510.7 AUL

Bersini, H., Spinette-Rose, M.-P., Spinette-Rose, R., and Van Zeebroeck, N. (2014). Les fondements de l'informatique: du bit au cloud (Paris, France: Vuibert, DL 2014). 004.1 BER

Bosc, P., Guyomard, M., Miclet, L., and La Higuera, C. de (2016). Conception d'algorithmes: principes et 150 exercices corrigés (Paris, France: Éditions Eyrolles). 005.13 BOS

Cormen, T.H. (2013). Algorithmes: notions de base (Paris, France: Dunod). 005.13 COR

Escoffier, J.-P., Guimier, F., and Houdebine, J. (2013). Analyse: apprendre à partir d'une base d'exercices : niveau L1 (Paris, France: Dunod, DL 2013). 515.2 ESC

Felea, V., and Felea, V. (2013). Introduction à l'informatique: apprendre à concevoir des algorithmes : cours & problèmes résolus (Paris, France: Vuibert, DL 2013). 004.01 FEL

Gaumé, S. (2015). Maintenance et dépannage d'un PC en réseau (St Herblain: Éd. ENI). 004.16 GAU

Haro, C. (2015). Algorithmique: raisonner pour concevoir (St-Herblain, France: Éditions ENI). 005.13 HAR

Lefebvre, M. (2008a). Équations différentielles (Montréal (Québec), Canada: Presses de l'Université de Montréal, impr. 2008). 515.3 LEF

Liret, F., Martinais, D., and Zisman, M. (2003). Algèbre 1re année: cours et exercices avec solutions (Paris, France: Dunod). 512.07 LIR

Liret, F., Martinais, D., and Zisman, M. (2003). Analyse 1re année: cours et exercices avec solutions (Paris, France: Dunod). 515.07 LIR

Riquet, A.-J. (2010). Suites et séries: cours et exercices corrigés (Paris, France: Ellipses). 515.2 RIQ

Vélu, J. (2013). Méthodes mathématiques pour l'informatique: cours et exercices corrigés (Paris, France: Dunod, DL 2013). 004.015 1 VEL