

---

## BIBLIOGRAPHIE

- [1] **R.A. Adams**, Sobolev Spaces , *Academic press, London, 1975.*
- [2] **M.A. Al-Gwaiz**, Theory of distributions, *Marcel Dekker, New york, 1992.*
- [3] **G. Binet**, Une introduction à la théorie des distributions, *Université de Caen - UFR de Sciences.*
- [4] **H. Boumaza**, Théorie des distributions, *U.P.N Sup Galilée, 2015-2016.*
- [5] **H. Brezis**, Analyse fonctionnelle . *Masson, Paris, 1987 .*
- [6] **J. Chevalier**, Analyse fonctionnelle appliquée (2- distributions), *Université de Liège, 1998.*
- [7] **R. Dautry & J. L. Lions**, Analyse mathématique et calcul numérique. *Masson, Paris, 1985.*
- [8] **W.F. Donoghue**, Distributions and Fourier transforms, *Academic press, New York, 1969.*
- [9] **F.G. Friedlander**, Introduction to the Theory of distributions, *Cambridge University press, 1998.*
- [10] **J. Garsoux, D. Rabbens**, Espaces vectoriels topologiques et distributions , *Dunod, paris, 1963.*
- [11] **O. Goncharova**, Distributions and Fourier transforms, Part 01, *Winter term, 2001-2002.*
- [12] **D.S. Jones** , The Theory of generalised functions, *Cambridge University press, 1982.*
- [13] **V. Khoan**, Distributions, Analyse de Fourier, Opérateurs aux dérivées partielles, tome 01 et 02, *Vuibert, Paris, 1972.*
- [14] **A. Kolmogrov, S. Fomine** Elément de la théorie des fonctions et de l'analyse fonctionnelle, *Edition Mir, Moscou, 1974.*
- [15] **P. A. Raviart & J. M. Thomas**, Introduction à l'analyse numérique des équations aux dérivées partielles. *Dunod, Paris, 1998.*

- [16] **O. Rioul** , An Théorie des Distributions, transformée de Fourier, convolution, *TELECOM ParisTech*.
- [17] **J.I. Richards & H.K Youn**, Theory of distributions, *Cambridge University press*, 2007.
- [18] **L. Schwartz** , Théorie des distributions, *Hermann, Paris*, 1966.
- [19] **R. S. Strichariz** , A Guide to Distribution Theory and Fourier Transforms, *CRC press, USA*, 1994.
- [20] **M. Tucsnak**, Distributions et équations fondamentales de la physique.
- [21] **S. Salsa**, Partial differential equations in action from modelling to theory. *Springer-Verlag, Italy*, 2008.
- [22] **C. Zuily**, Eléments de distributions et d'équations aux dérivées partielles, *Dunod, Paris*, 2002.
- [23] **C. Zuily**, Problems in distributions and partial differential equations, *Hermann, Paris*, 1988.

ABDERACHID SAADI