

Bibliographie

- [1] **F. Bastin**, Cours d'Analyse Mathématique II. <http://www.afo.ulg.ac.be/>, 2012-2013.
- [2] **H. Brezis**, Analyse fonctionnelle . *Masson, Paris, 1987* .
- [3] **A. Chirilă, M. Marin & A. Öchsner** Distribution : Theory Applied to differential equations . *Springer Nature, 2021*.
- [4] **R. Dautry & J. L. Lions** , Analyse mathématique et calcul numérique . *Masson, Paris, 1985*.
- [5] **S. Delabrière**, Cours de mathématiques 4, analyse vectorielle . *Université Pierre et Marie Curie-Paris 6, 1996-1997*.
- [6] **G. B. Folland**, Introduction to partial differential equations. *Princeton university press, 1995* .
- [7] **S. Nicaise**, Analyse numérique des équations aux dérivées partielles. *Dunod, Paris, 2000*.
- [8] **G. Leborgne**, Approximations variationnelles de problèmes aux limites elliptiques et éléments finis. *ISIMA, 2003*.
- [9] **A. Munier**, Espaces de Sobolev et introduction aux équations aux dérivées partielles. *Institut Elie Cartan, 2007-2008*.
- [10] **P. A. Raviart & J. M. Thomas**, Introduction à l'analyse numérique des équations aux dérivées partielles. *Dunod, Paris, 1998*.
- [11] **S. Salsa**, Partial differential equations in action from modelling to theory. *Springer-Verlag, Italy, 2008*.

[12] أ.خ سعد الله، س. مسعودي: نظرية التوزيعات وتطبيقاتها. دار العبيكان، الرياض، 2013.