

Références bibliographiques

- [1] André Fortin. *Analyse numérique pour ingénieur*. Presses internationales Polytechnique, quatrième édition, Canada, 2011.
- [2] R. Dukkipati. *MATLAB, an introduction with applications*. New Age International Publishers, India, 2010.
- [3] B. Hahn and D. Valentine. *Essential MATLAB for engineers and scientist*. 3 rd. Ed., Elsevier Ltd, 2007.
- [4] C. Woodford and C. Phillips. *Numerical methods with worked examples : MATLAB*. édition 2 nd Ed. Springer Ltd, 2013.
- [5] F. Jedrzejewski. *Introduction aux méthodes numériques*. 2 ème Ed., Springer-Verlag, France, 2005.
- [6] J. Hoffman. *Numerical methods for engineers and scientists*. 2 nd Ed, Marcel Dekker, USA, 2001.
- [7] A. Quarteroni. *Méthodes numériques, algorithmes, analyse et applications*. Springer-Verlag, Italie, 2004.
- [8] Laboratoire Jean Kuntzmann de recherche en mathématiques appliquées et informatique, site web : <https://www-ljk.imag.fr/>. Cours : *Chapitre 1 MATLAB – Partie 1*, disponible sous forme pdf sur le lien : https://www.ljk.imag.fr/membres/Nicolas.Szafran/ENSEIGNEMENT/MATLAB_SCILAB/INTRO_MATLAB/intro.pdf (site visité le 15/11/2021).
- [9] M. Khouane. Polycopie de cours : *ANALYSE NUMERIQUE et PROGRAMMATION - Math5 - Méthodes Numériques Appliquées*. Université Abou-Bekr Belkaïd , Tlemcen, 2015.
- [10] B. Meddour. *Cours de Méthodes Numériques*. Université de Abbas Laghrour, Khenchela, 2016.
- [11] H. Rahab. *Support de cours : Méthodes numériques et programmation*. Université de Abbas Laghrour, Khenchela, 2015/2016.
- [12] Allaoua Boumediene. *Polycopie de Cours, TD et TP : Méthodes Numériques avec MATLAB*. Université Tahi Mohamed, Béchar, 2015.
- [13] Y. Meddahi. *Polycopié pédagogique, Travaux pratiques, méthodes numériques*. Université Hassiba Benbouali de Chlef, 2018/2019.
- [14] Ernst Hairer et Gerhard Wanner. *Introduction à l'analyse numérique. Travaux Pratiques en collaboration avec Assyr Abdulle*. Université de Genève, Section de mathématiques, 2005.