

## Bibliographie

- [1] K. Belacheheb, "Contribution à l'étude des systèmes de compensation FACTS en général, UPFC en particulier, pour le contrôle du transit de puissance dans un réseau de transport ", Thèse de doctorat de l'université de HENRI POINCARÉ NANCY I, 21 Juin 2001.
- [2] MOUASSA Souhil, « optimisation de l'écoulement de puissance par une méthode méta-heuristique (technique des abeilles) en présence d'une source renouvelable (éolienne) et des dispositifs FACTS », thèse de magister de l'université de SETIF 1, 2012.
- [3] SAYAH Samir, « application de l'Intelligence artificielle pour le fonctionnement optimal des Systèmes Electriques », thèse de doctorat de l'université de SETIF 1, 2009.
- [4] Oussama MAMMERI « différentes méthodes de calcul de la puissance réactive dans un noeud a charge non linéaire en présence d'un système de compensation de l'énergie », thèse de magister de l'université de Batna, 2012.
- [5] HAIMOUR Rachida, « contrôle des puissances réactives et des tensions par les dispositifs FACTS dans un réseau électrique », thèse de magister de l'école normale supérieure de l'enseignement technologique d'Oran, 2009.
- [6] Abdelaàli ALIBI, « contrôle des réseaux électriques par les systèmes FACTS: (Flexible AC Transmission Systems) », thèse de magister de l'université de Batna, 13 juin 2009.
- [7] Atousa ASSADI-HAGHI, « Contribution au développement de méthodes d'optimisation structurelle pour la conception assistée par ordinateur de composants et de circuits hyperfréquences », thèse de doctorat de l'université Limoges Ecole Doctorale Sciences Technologie Sante, 27 Mars 2007.
- [8] M. A. FONTELA GARCIA, « Interaction des réseaux de transport et de distribution en présence de production décentralisée », thèse de doctorat, L'Institut Polytechnique de Grenoble, 2008.
- [9] Mr Meghazi abderraouf, Mr Slimani Mohammed, Analyse et implémentation de la circulation optimale des puissances d'un système électrique de puissance par les techniques d'optimisation avancées, mémoire de master, Spécialité : Réseaux Electrique et haute tension, université de Tiaret, soutenue, 2016.
- [10] P. Petitclair, "Modélisation et Commande de structures FACTS: Application au STATCOM", Thèse de doctorat de l'INPG 16 Juillet 1997.
- [11] Benras Med Amine, Laroui souleymane, « Utilisation d'un dispositif STATCOM pour l'amélioration du transit de puissance d'un réseau de transport d'énergie alternatif », Master Académique juin 2015.
- [12] Patrice PETITCLAIR, « Modélisation et Commande de structures FACTS : (Flexible Alternative CUITent Transmission System) Application au STATCOM (STATIC

COMPensator) », Thèse de doctorat de l'INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE Juillet 1997.

[13] VORAPHONPIPUT Nitus et CHATRATANA Somchai, "STATCOM analysis and controller design for power system voltage regulation", transmission and distribution conference & exhibition 2005 IEEE/PER.

[14] X.P. Zhang, Handschin E, Yao M, "Multi-control functional static synchronous compensator (STATCOM) in power system steady state operations", Journal of Electric Power Systems Research, ,Vol 72, no 3, pp 269-278, Elsevier, 2004.

[15] Eskandar Gholipour Shahraki, « apport de l'UPFC à l'amélioration de la stabilité transitoire des réseaux électriques », thèse de doctorat, spécialité génie électrique, université Henri Poincaré Nancy-I, soutenue le 13 octobre 2003.

[16] J.C. Passelergue, "Interaction des dispositifs FACTS dans les grands réseaux électriques", Thèse de doctorat de l'INPG 26 Novembre 1998.

[17] Abdelaàli Alibi, « contrôle des réseaux électriques par les systèmes FACTS », mémoire de magistère, option : électricité industrielle, université de Batna, soutenue le 13/06/2009.