



المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات
Ecole Nationale Polytechnique

*l'Ecole Nationale Polytechnique
et l'Association des Diplômés de l'ENP (AD-ENP)
organisent*



le 17 Novembre 2016 – à l'ENP - Amphithéâtre A.Ouabdesselam
« *La Quatrième Journée de la Fiabilité* »

Programme

- 13h30 Mot d'ouverture de la Journée par Monsieur le Directeur de l'ENP
Mot du Président de l'AD-ENP
- 14h Introduction de la Journée par Pr A.Boubakeur – Hommage à Monsieur Abdelaziz Ouabdesselam
- 14h15 Conférence sur **la Fiabilité dans les Réseaux Electriques** animée par Pr Abdelhafid HELLAL et Pr Mohamed BOUDOUR
- 15h30 Clôture de la Journée

Courtes Biographies des Conférenciers :

Professeur Abdelhafid Hellal est Ingénieur d'Etat en Electrotechnique de l'ENP, Alger 1983, M.Eng et Ph.D en Power Systems de McGill University, Canada en 1986 et 1991. Il a exercé en qualité d'Enseignant-Chercheur (ENP 1992-20014, U. Laghouat 2004-2013, puis de nouveau ENP depuis 2013). Ses principaux domaines de recherche sont : Power Systems Analysis and Control, Power Systems Operation and Modelling, State Estimation, Load Forecasting, Renewable Energy, Artificial Intelligence Applied to Power Systems...Il est auteur de nombreuses publications et communications aussi nationales qu'internationales. Il est co-auteur d'un livre intitulé : "Réseaux Electriques : Fondamentaux et Concepts de Base", **Les Editions Pages Bleues Internationales**, Janvier 1991, Alger, ISBN : 978-9947-850-70-10. Il a également occupé plusieurs postes administratifs (Chef de Département, Responsable de PG et de Conseil Scientifique, Doyenneté de Faculté, Vice Rectorat d'Université, Direction de Laboratoire..).

Mohamed Boudour a reçu les diplômes d'Ingénieur, Magister et Docteur d'Etat en génie électrique de l'Ecole Nationale Polytechnique, Alger 1991, 1994 et 2004, respectivement. Depuis janvier 1994, il a été avec l'Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene (USTHB) comme enseignant et chercheur. Il a reçu une bourse de recherche Fulbright à l'Université de Washington, à Seattle (USA) de 2005 à 2006. Il est Professeur Visiteur à l'ESIGELEC, Rouen (France) depuis 2005, membre du Comité exécutif d'ARELEC (CIGRE Algérien) et membre Senior IEEE depuis 2007. Ses principaux domaines de recherche sont : Evaluation de la stabilité des réseaux d'énergie électrique, Sûreté et Contrôle à l'aide de programmation intelligente, intégration de nouvelles ressources énergétiques dispersées et de sources d'énergie renouvelables dans les réseaux intelligents. Il a présidé à plus d'une centaine de projets d'ingénierie, Une vingtaine de Thèses de Magister et de Doctorat. Il a publié plus de cent cinquante Articles dans des revues et proceeding de conférences internationales de renommée. Il a publié cinq ouvrages en analyse des réseaux, phénomènes électromécaniques transitoires dans les systèmes de puissance, évaluation de la stabilité de tension dans les grands systèmes de transmission, évaluation de la sûreté et de Compensation réactive dans les réseaux de distribution. Il a dirigé des projets industriels avec la société Algérienne SONELGAZ. Il a organisé cinq conférences internationales en génie électrique (ICEE, ICSC, CAGRE) et plusieurs séminaires, Doctorials et ateliers. Il est le Président de l'IEEE PES chapitre-Algérie. Il est actuellement le directeur du Laboratoire des systèmes électriques et industriels de l'USTHB.

*L'ensemble des membres de la Communauté et des Diplômés de l'Ecole
ainsi que toute personne intéressée sont cordialement invités*

Pr A. Boubakeur