



Workshop sur les Réseaux Electriques Intelligents

18 Avril 2013

Objectifs

Les Workshops en Electrotechnique sont des événements thématiques qui se déroulent périodiquement à une fréquence de 3 fois/an pour faire le point sur les nouvelles tendances et orientations dans la recherche menée par les membres de notre Laboratoire. Ils permettront aux nouveaux chercheurs Doctorants de côtoyer les spécialistes dans leurs domaines respectifs à travers des présentations de grande qualité et des séances de débat programmées dans des ateliers dédiés à cet effet.

Le premier Workshop de cette année 2013 consacrée aux réseaux électriques intelligents sera organisé en une seule journée avec des séances plénières et des ateliers débat animés par des Professeurs Es-Qualité en présence des partenaires industriels. Par ailleurs, les doctorants membres de l'équipe Analyse et Conduite des Réseaux électriques, en phase de finalisation de leurs thèses de Doctorat, présenteront l'essentiel de leurs travaux en relation avec les réseaux intelligents.

PROGRAMME

Jeudi 18 Avril 2013

08h30 - 09h00 : Accueil des participants

09h00 - 09h15 : Allocutions d'ouverture
- Monsieur le Directeur de LSEI
- Monsieur le Responsable de la Formation Doctorale

09H15 - 10H15 : Intervention de Professeur Abdelhafid HELLAL, Université de Laghouat
« Algorithmes Intelligents dans les réseaux d'énergie électrique »

10H15 - 11H15 : Intervention de Dr. Meriem AMOROUAYECHE, expert- Sonelgaz
« Développement et Conduite des systèmes de Puissance »

11H15 - 12H00 : Présentation des Doctorants

11H15-11H30: R. GUEDDOUCHE, " Application des Algorithmes Intelligents à la détermination des Equivalents dynamiques des réseaux électriques"
11H30-11H45: A. TIGUERCHA, " Techniques Intelligentes appliquées à la modélisation du marché dérégulé d'électricité"
11H45-12H00: Y. CHAABANE, " Evaluation de la stabilité dynamique en petits mouvements des systèmes de puissance"

12h00 - 13h30 : Pause Déjeuner

13H30 - 14h30 : Intervention de Professeur Mohamed BOUDOUR, LSEI-USTHB
« Protection, Monitoring et contrôle des réseaux électriques »

14H30 - 15h15 : Présentation des Doctorants
14H30-14H45: S. AREZKI, " Modélisation et Commande des systèmes multisources raccordés aux réseaux de distribution"
14H45-15H00: Y. AMRANE, " Algorithmes Métaheuristiques appliqués à l'optimisation des moyens de compensation d'énergie réactive des réseaux électriques "
15H00-15H15: A. EL-MAOUHAB, " Etude de l'intégration des Groupes dispersés dans les réseaux de distribution d'énergie électrique"

