

Bulletin d'information

Publication trimestrielle de l'Université Abderrahmane Mira - Béjaïa

Avril - Juin 2014

Édition N°6

Ecole d'Eté sur les Réseaux de Communications: Développements Théoriques et Applications

Le Département de Recherche Opérationnelle et l'Unité de Recherche LaMOS de la Faculté des Sciences Exactes ont organisé, le 07 Juin 2014, l'Ecole d'Eté sur les Réseaux de Communications: Développements Théoriques et Applications au Campus Universitaire Targa Ouzemour. D'après le Pr RADJEF Mohammed Saïd, président du comité d'organisation, cette journée visait à étudier les différentes approches utilisées sur les plans de la modélisation, de l'analyse des modèles ou de leurs validations. Les cours ont été assurés par les Professeurs Kun Mean HOU,

Université de Clermont Ferrand II (France) et Samson LASAULCE, Laboratoire des Signaux et des Systèmes, SUPELEC de Paris. Les conférenciers ont présenté leurs travaux de recherche sur le plan des développements théoriques et sur les différentes applications dans le cadre de différents projets. Les thématiques étudiées sont : les réseaux de capteurs sans fil (Internet et Web des Objets), les protocoles de routage inter-véhicules et les Théories des jeux et réseaux de communications



Pr. Samson LASAULCE



Pr. Kun Mean HOU

Colloque sur l'Optimisation et les Systèmes d'Information

L'Unité de Recherche LaMOS de la Faculté des Sciences Exactes, a organisé du 08 au 10 Juin 2014, la onzième édition du colloque sur l'optimisation et les systèmes d'information (COSI'2014). Cette manifestation est un lieu convivial de rencontre, de discussion et d'échanges, elle vise à rassembler des chercheurs de toutes les communautés. Les thématiques étudiées sont: l'Algorithmique et les structures de données, Intégration d'information et d'applications (systèmes de médiation, Services Web), Optimisation combinatoire, la programmation mathématique, la programmation par contraintes, le contrôle optimal, les systèmes d'information et applications dédiées, la théorie des graphes et applications en particulier aux réseaux sociaux (recherche de communautés, algorithmes de recommandation) et à la biologie (réseaux biologiques) et le traitement d'images et vision artificielle. Au programme de ces journées, présenté par le Pr RADJEF Mohammed Saïd, Président du colloque, quatre conférences plénières et plusieurs communications ont été présentées par des enseignants venant de différents établissements universitaires nationaux (Alger, Batna, Tlemcen, Sidi Bel Abbés, Annaba, Oum El Bouagui, Constantine, Tizi Ouzou, Oran et Boumerdès) et internationaux (France, Royaume Uni, Brésil, Maroc et Canada). Il est à noter que durant ce colloque le Recteur de l'université de Bejaia a honoré le Pr Michel Louis Balinski, Directeur de recherche émérite au Centre National de Recherche Scientifique et lauréat du Prix de théorie John von Neumann 2013, décerné par l'Institut for Operations Research and the Management Sciences (INFORMS).

