

Compte rendu de la conférence internationale BDCA'18



Dans le cadre de ses activités, le Laboratoire d'Informatique, Systèmes et Optimisation (ISO LAB) a organisé, au sein de la Faculté des Sciences de Kénitra, la 3ème édition de la conférence internationale intitulée «The 3rd International Conference on Big Data, Cloud and Applications – BDCA'18 ». Les thèmes abordés dans cette conférence sont centrés autour des deux axes suivants : les données massives (Big Data) et l'informatique en nuage (Cloud Computing).

Le programme de la conférence était étalé sur deux jours du 04 au 05 Avril 2018 et réparti en 4 sessions parallèles ainsi que deux sessions plénières. Ci-dessous, les grandes lignes du planning du déroulement de la conférence :



Programme de la première journée : 04 Avril 2018-04-18

Session plénière animée par : Pr. Michel Raimondo, Directeur Adjoint – Manager of MATRICIEL. Sa présentation était autour du sujet : *“The decision maker, the big data, and the neuro-economics Contribution of neuroscience to our understanding of decision-making mechanisms”*.

Ensuite, quatre sessions de travail ont été démarrées dans lesquelles les participants ont présenté oralement leurs travaux de recherché. Chacune de ces quatre sessions portaient sur une thématique bien définie à savoir : Big Data, Machine learning, Cloud Computing, Image Processing and Applications.

Dans l’après-midi, huit autres sessions (4 sessions x 2), de présentation orale, ont été déroulées selon les spécialités suivantes : Data analysis, Natural Language Processing, Security, Action Detection and recognition, Data analysis and Serious games, Neural Networks, Information system, Image Processing and Applications.

Programme de la deuxième journée : 05 Avril 2018-04-18

Session plénière animée par : **Mohammed Kaicer** enseignant-chercheur à la faculté des sciences de Kenitra et membre du Laboratoire ISO LAB. Sa présentation était autour du sujet : “ *Reducing poverty with management tools of non-repayment risk in microcredit using modeling-simulation and its roles in sustainable development*”.

Par la suite, quatre sessions de travail ont été démarrées dans lesquelles les participants ont présenté oralement leurs travaux de recherche. Les quatre sessions démarrées sont: Data Mining and Optimization; Machine learning, Big Data & Deep Learning; Wireless and Mobile Networks; Supply Chain Management and Applications.

A la fin de la conférence, une table ronde à été tenue pour l'évaluation du déroulement de cet événement scientifique ainsi que le traçage de nouvelles recommandations pour la prochaine édition.

Lien du programme détaillé de la conférence BDCA'18:

<http://bdca-conf.org/wp-content/uploads/BDCA-2018-Official-Program.pdf>