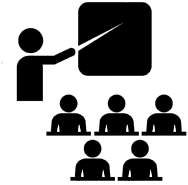
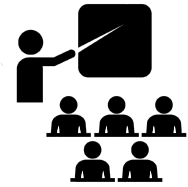




Programme

Dimanche 22 mai 2016	
9h00-9h30	Accueil des participants
9h30-12h30	<p>Tutoriel 1 - Salle MIMOZA (I)</p> <p><i>L'induction : un saut à l'élastique. Mais avec quel élastique ?</i></p> <p>Antoine CORNUÉJOLS</p>
12h30-14h00	Déjeuner
14h00-17h00	<p>Tutoriel 2 - Salle MIMOZA (I)</p> <p><i>Classification non supervisée et modèles de mélange</i></p> <p>Gérard GOVAERT</p>
17h00-20h30	Accueil des participants

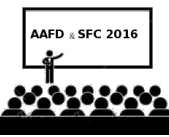









Lundi 23 mai 2016	
9h00-10h00	Accueil des participants
10h00-10h30	Introduction - Salle JASMINE
10h30-11h00	Mot d'ouverture - Salle JASMINE
11h00-12h00	<p>Conférence plénière – Salle JASMINE</p> <p><i>Apprentissage en grande dimension et Réseaux de Neurones Profonds</i></p> <p>Stéphane MALLAT</p> <p><u>Chairman : Y. BENNANI</u></p>
12h30-14h00	Déjeuner






Lundi 23 mai 2016

<p>14h00-15h30</p>  <p>Exposé :</p>  <p>Questions :</p> 	<p>Session #1 Salle JASMINE</p> <p>Chairman : <u>A. HABRARD</u></p> <p> Anne Sarah Briand, Etienne Côme, Mohamed-Khalil El Mahrsi and Latifa Oukhellou. Classification à base de Modèle de mélange pour l'identification de profils temporels types d'usagers de transport public</p> <p>75</p> <p> Mohamed Ali Zoghliami, Olfa Arfaoui, Mínyar Sassi Hidri and Rahma Ben Ayed. Classification non supervisée des données hétérogènes à large échelle</p> <p>15</p> <p>20 Wissam Siblini, Pascale Kuntz-Cosperec and Frank Meyer. Vers un apprentissage multi-label rapide en grande dimension – Une étude préliminaire</p>	<p>Session #2 Salle MIMOZA (I)</p> <p>Chairman : <u>A. SBIHI</u></p> <p>Fahd Kalloubi, El Habib Nfaoui and Omar El Beqqali. Homogenizing Folksonomies in Microblogging Platforms using Graph-based Semi Supervised Learning and DBpedia</p> <p>38</p> <p>Hatim Chahdi, Nistor Grozavu, Isabelle Mougenot, Laure Berti-Equille and Younés Bennani. Approche hybride à base d'ontologie pour le clustering par contraintes</p> <p>64</p> <p>Manel Hmimida and Rushed Kanawati. Une approche topologique pour la recommandation de tags dans les folksonomies</p> <p>66</p>	<p>Session #EDP1 Salle MIMOZA (II)</p> <p>Chairman : <u>A. TOUZANI</u></p> <p>Conférence plénière Modélisation et simulation de la croissance d'une tumeur Rajae ABOULAICH</p> <p>Ahmed Ahmed, Ahmedatt Taghi and Abdelfattah Touzani. Existence and Multiple Solutions of elliptic Equations with Nonlinear Boundary Conditions</p> <p>5</p> <p>Elemine Vall Mohamed Saad Bouh, Ahmed Ahmed, Abdelfattah Touzani and Abdelmoujib Benkirane. Solutions entropiques des equations paraboliques dans le cadre fonctionnel de Musielak-Orlicz impliquant un terme non coercitif sous forme divergence</p> <p>6</p> <p>Ahmed Ahmed, Youssef Akdim and Abdelfattah Touzani. Existence of infinitely many solution for a Neumann problem involving the $p(x)$-Laplacian in Weighted Variable Exponent Sobolev Spaces $W^{1,p(x)}(\Omega, w)$</p> <p>7</p>
--	---	--	--





 : Nominé pour le prix du meilleur article "Jeune chercheur" AAFD&SFC'16.



			Abdelouahed El Khalil, My Driss Morchid Alaoui and Abdelfattah Touzani. Multiplicity 8 Results for Quasi linear Problems involving $p(x)$ -Laplacian operator
15h30-16h00	Pause café		
16h00-17h30  Exposé :  Questions : 	Session #3 Salle JASMINE Chairman : O. EL BEQUALI, E. NFAOUI Ayyoub Salmi, Ismail Jamail, Zakaria Elyazghi, Eric Nimpaye and Ahmed 29 Moussa. A Recommendation on using RNA-Seq Differential Expression Analysis Methods Nidal Lamghari, My El Hassan Charaf and Said Raghay. Reconnaissance des caractères manuscrits arabes : Une méthode de test de similarité 30 Hiba Chougrad, Hamid Zouaki and Omar Alheyane. Breast Tissue Density 31 Classification Using Locality-constrained Linear Coding	Session #4 Salle MIMOZA (I) Chairman : N. NIANG-KEITA 55 Faicel Chamroukhi. Robust mixture of experts for regression and clustering Nour-Eddine Joudar and Mohamed Ettaouil. 76 Impulse noise detection via Hopfield neural network Hani El Assaad, Allou Samé and Gérard Govaert. 77 Modèles de mélange dynamiques pour le diagnostic de systèmes complexes	Session #EDP2 Salle MIMOZA (II) Chairman : J. BENNOUNA, S. WARDI Bouchra El Hamdaoui, Jaouad Bannouna and Hicham Redwane. nonlinear parabolic problems 10 with lower order term and measure data in variable exponent Lebesgue-Sobolev spaces 12 Aberqi Ahmed, Bennouna Jaouad, Mekkour Mounir and Redwane Hicham. Nonlinear Parabolic Inequality With lower Order Term Mohamed Boukhrij, Jaouad Bennouna and 13 Mounir Mekkour. Existence of Renormalized Solutions for Nonlinear Degenerate Elliptic Problems with L 1 Data Aharrouch Benali, Jaouad Bennouna and 14 Mohamed Boukhrij. Existence of weak and entropy solutions of degenerated elliptic equation in variable exponent sobolev space



17h30-19h00	Posters	<p>Session #EDP3 Salle MIMOZA (II)</p> <p><u>Chairman : A. BENKIRANE</u></p> <p>17 Elmassoudi Mhamed, Aberqi Ahmed and Bennouna Jaouad. Existence results for some nonlinear elliptic equations with measure data in Musielak-Orlicz spaces</p> <p>21 Ibtissam Brahmi, Abdelfattah Touzani and Abdelouahed Elkhailil. Stability of the mth variational eigenvalue for the $p(x)$ Laplacian with varying p</p> <p>33 Mustafa Ait Khellou, Abdelmoujib Benkirane and Sidi Mohamed Douiri. On a quasilinear unilateral problems without sign condition in Musielak spaces</p> <p>34 Mustafa Ait Khellou, Abdelmoujib Benkirane and Sidi Mohamed Douiri. Entropy solutions for Non-linear Parabolic Unilateral Problems in Musielak-Orlicz spaces</p>
19h00-20h30	Posters	

Mardi 24 mai 2016			
9h30-10h30	Conférence plénière - Salle JASMINE Metric Learning with fewer Constraints Amaury HABRARD Chairman : <u>A. CORNUÉJOLS</u>		
10h30-11h00	Pause café		
11h00-12h30  Exposé :  Questions : 	Session #5 Salle JASMINE Chairman : <u>A. LYHYAOUI</u> 41 Ndeye Niang and Mory Ouattara. Sélection robuste de variables et de blocs de variables à travers l'algorithme de subspace clustering 2S-SOM 52 Fatima Zahra Aazi, Boujemâa Achchab and Abdeljalil Elouardighi. Sélection de variables par la borne rayon marge combinée au filtre MRMR pour les SVM multiclassés 60 Labiod Lazhar and Nadif Mohamed. Réduction de dimension spectrale et classification : une approche simultanée	Session #6 Salle MIMOZA (I) Chairman : <u>R. VERDE</u> 28 Cynthia Pitou and Jean Diatta. Construction de régions prototypes pour la localisation et l'extraction d'informations textuelles dans des documents numérisés : cas des factures 39 Jérémie Sublime, Nistor Grozavu, Guénaël Cabanes, Younès Bennani and Antoine Cornuéjols. Collaborative learning using topographic maps 71 Eric Janvier and Thierry Couronne. Features learning and transformation based on Deep Autoencoders	Session #6EDP4 Salle MIMOZA (II) Chairman : <u>E. AZROUL, A. YOUSSEFI</u> Conférence plénière Numerical Simulations of Complex Fluid Flows Fayssal BENKHALDOUN 44 Hassane Hjiat, Elhoussine Azroul, Abdelfattaj Touzani and Ahmed Youssfi. Existence of global weak solution for some degenerate nonlinear $p(x)$ -parabolic problem and some applications in image processing 58 Youssef El Hadfi and Mostafa El Mounni. The regularizing effects of some lower order terms in an parabolic equation with degenerate coercivity


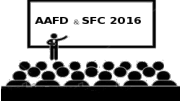





			<p>Imad Kissami, Fayssal Benkhaldoun and 65 Christophe Cerin. Towards Parallel CFD computation using Mesh Partitioning and the MUMPS solver for the ADAPT framework</p> <p>68 Imad Harraki, Ali Boutoulout and Abdessamad Alami. Regional feedback stabilization for infinite semilinear systems</p> <p>70 Hammoumi Mohamed, Aberqi Ahmed, Bennouna Jaouad and Redwane Hicham. Existence and uniqueness result for a class of non linear degenerated parabolic problems with L^1-DATA</p>
12h30-14h00	Déjeuner		
14h00-15h00	Assemblée Générale de la SFC Salle JASMINE		
15h00-15h30	Remise des prix du meilleur article Jeune chercheur et du meilleur Poster AAFD&SFC'16 par Mindlytix Salle JASMINE		
15h30-19h00	Visite de la ville Ocre		
19h30-00h00	Dîner des rencontres		












Mercredi 25 mai 2016

<p>9h30-10h30</p>	<p align="center">Conférence plénière - Salle JASMINE</p> <p align="center">Véracité des Big Data</p> <p align="center">Pierre SENELLART</p> <p>Chairman : P. KUNTZ-COSPEREC</p> 	
<p>10h30-11h00</p>	<p align="center">Pause café</p>	
<p>11h00-12h30</p>  <p>Exposé :</p>  <p>Questions :</p> 	<p>Session #7 Salle JASMINE Chairman : L. OUKHELLOU</p> <p> Emmanuel Malherbe and Marie-Aude Aufaure. The Importance of the</p> <p>18 Correctness of a Ranking System: Probability Estimation for Job Categorization</p> <p>40 Jean Diatta. Indice d'adéquation d'un sous-ensemble avec une partition : utilisation pour la classification consensuelle</p> <p>72 Mohamed Quafafou and Chirine Wolley. Classification Supervisée et Annotateurs Incertains</p>	<p>Session #8 Salle MIMOZA (I) Chairman : N. GHAZZALI</p> <p>Pegah Alizadeh, Yann Chevaleyre and François Lévy. Itération de la</p> <p>27 Valeur basée sur des Avantages pour des MDPs avec récompenses Inconnues</p> <p>53 Antoine Lachaud and Stéphane Canu. extension of DRSVM problem to kernel basis configuration</p> <p>Fidae Harchli, Abdelatif Essafi, Mohammed El Alaoui and Ettaouil</p> <p>78 Mohamed. Proposition and Resolution of New Mathematical Model to Optimize the MLPNN Architecture Using GA optimization</p>






12h30-14h00	Déjeuner	
<p>14h00-15h30</p>  <p>Exposé :</p>  <p>Questions :</p> 	<p>Session #9 Salle JASMINE Chairman : <u>J. DIATTA</u></p> <p>Vincent Levorato and Michel Lutz. Analyse de processus métier pour la 19 détection d'anomalies: approche non-supervisée appliquée au secteur de l'assurance</p> <p>Boutaina Hdioud, Oulad Haj Thami Rachid and Mohammed El Haj Tirari. 23 Vidéosurveillance: Identification et suivi des personnes dans une scène vidéo</p> <p>Seif Eddine Benkabou, Khalid Benabdeslem and Bruno Canitia. une 36 approche embedded pour la détection de nouveautés à partir de séries temporelles</p>	<p>Session #10 Salle MIMOZA (I) Chairman : <u>S. RAGHAY</u></p> <p>11 Mustapha Kibou and Hanaa Hachimi. Typology and assessment of the sustainability of dairy cattlesystems at Sidi Bennour locker</p> <p>16 Bemarisika Parfait and Totohasina André. EOMF: Un algorithme d'Extraction Optimisée des Motifs Fréquents</p> <p>35 Matthieu Toutain, Abderrahim Elmoataz, Boris Lesner and Arnaud Renouf. Geometric PDEs level set: fast algorithms for classification</p>
15h30-16h00	Pause café	
<p>16h00-17h30</p> 	<p>Session #11 Salle JASMINE Chairman : <u>P. BERTRAND</u></p> <p>48 Aghiles Salah, Nicoleta Rogovschi and Mohamed Nadif. Classification Croisée via un Modèle de Mélange de von Mises-Fisher</p>	<p>Session #12 Salle MIMOZA (I) Chairman : <u>P. SENELLART</u></p> <p>Patricia Conde-Céspedes, Blaise Ngonmang and Emmanuel Viennet. 51 An efficient method for mining the Maximal alpha-clique Community of a given node in Complex Networks</p>



<p>Exposé :</p>  <p>Questions :</p> 	 <p>56 Raywat Makhongkaew, Khalid Benabdeslem and Haytham Elghazel. Co-sélection instances-variables en mode semi-supervisé</p> <p>63 Ikram Chairi and Lyhyaoui Abdelouahid. Improving Active Learning using Sample Selection Methods</p>	<p>59 Mouna Rifi and Philippe Leray. État de l'art des méthodes de détections de communautés dans les réseaux bipartis binaires et pondérés.</p> <p>67 Issam Falih, Nistor Grozavu, Rushed Kanawati and Younès Bennani. Clustering dans les graphes attribués</p>
<p>18h00-20h30</p>	<p style="text-align: center;">Posters</p>	



Jeudi 26 mai 2016			
9h30-10h30	<p>Conférence plénière - Salle JASMINE</p> <p>Clustering evolving multiple data streams</p> <p>Rosanna VERDE</p> <p>Chairman : M. NADIF</p>		
10h30-11h00	<p>Pause café</p>		
<p>11h00-12h30</p>  <p>Exposé :</p>  <p>Questions :</p> 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Session #13 Salle JASMINE</p> <p>Chairman : Y. ELKETTANI</p> <p>37 Raphaël Cohen, Basarab Matei and Younès Bennani. Ensemble d'échantillonnage stable pour la reconstruction exacte de données visuelles</p> <p>Zakariae En-Naimani, Fidae Harchli, Abdelatif Es-Safi and Mohamed</p> <p>74 Ettaouil. Vector Quantization for Speech Compression by New Version of PRSOM</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>Session #14 Salle MIMOZA (I)</p> <p>Chairman : S. ALLOU</p> <p>42 Parisa Rastin, Tong Zhang and Guénaël Cabanes. A new clustering algorithm for dynamic data</p> <p>Imane Satauri and Omar El Beqqali. Study and optimization of the</p> <p>49 CART algorithm for the prediction of pre-university orientation: "case of Sidi Mohamed Ben Abdelah University"</p> </td> </tr> </table>	<p>Session #13 Salle JASMINE</p> <p>Chairman : Y. ELKETTANI</p> <p>37 Raphaël Cohen, Basarab Matei and Younès Bennani. Ensemble d'échantillonnage stable pour la reconstruction exacte de données visuelles</p> <p>Zakariae En-Naimani, Fidae Harchli, Abdelatif Es-Safi and Mohamed</p> <p>74 Ettaouil. Vector Quantization for Speech Compression by New Version of PRSOM</p>	<p>Session #14 Salle MIMOZA (I)</p> <p>Chairman : S. ALLOU</p> <p>42 Parisa Rastin, Tong Zhang and Guénaël Cabanes. A new clustering algorithm for dynamic data</p> <p>Imane Satauri and Omar El Beqqali. Study and optimization of the</p> <p>49 CART algorithm for the prediction of pre-university orientation: "case of Sidi Mohamed Ben Abdelah University"</p>
<p>Session #13 Salle JASMINE</p> <p>Chairman : Y. ELKETTANI</p> <p>37 Raphaël Cohen, Basarab Matei and Younès Bennani. Ensemble d'échantillonnage stable pour la reconstruction exacte de données visuelles</p> <p>Zakariae En-Naimani, Fidae Harchli, Abdelatif Es-Safi and Mohamed</p> <p>74 Ettaouil. Vector Quantization for Speech Compression by New Version of PRSOM</p>	<p>Session #14 Salle MIMOZA (I)</p> <p>Chairman : S. ALLOU</p> <p>42 Parisa Rastin, Tong Zhang and Guénaël Cabanes. A new clustering algorithm for dynamic data</p> <p>Imane Satauri and Omar El Beqqali. Study and optimization of the</p> <p>49 CART algorithm for the prediction of pre-university orientation: "case of Sidi Mohamed Ben Abdelah University"</p>		
12h30-14h00	<p>Déjeuner - Clôture de la conférence</p>		

