

Université : Sidi Mohamed Ben Abdellah

Etablissement : Faculté des Sciences - Fès

2018-2019

FD - Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication - (STIC)

Coordonnateur : Khalid SATORI

khalidsatori@gmail.com

N°	Sujet de thèse	Directeur de thèse / Co-directeur	Laboratoire
1	Conception et réalisation des jeux sérieux multi joueurs pour l'apprentissage de l'informatique.	Satori Khalid / Saaidi Abderrahim	LIIAN
2	Nouvelle méthode de la reconstruction 3D à base des contraintes géométriques.	Satori Khalid / Saaidi Abderrahim/annich afaf	LIIAN
3	Services d'analyses de données (Big datas analytics)	Satori Khalid / El Abderrahmani Abdellatif	LIIAN
4	Détection des obstacles routiers et prise de décision à l'aide d'un système de vision stéréoscopique embarqué et calibré.	Satori Khalid / saadi abderrahim: elbetteoui ism	LIIAN
5	Application des transformations géométriques aux boites de forme des objets 3D créés par la technique de l'extrusion et révolution mapping"	Satori Khalid / Halli Akram	LIIAN
6	Implémentation sécurisée de la cryptographie d'images et de textes.	Satori Khalid / El akkad Nabil	LIIAN
7	Reconnaissance de motifs et de formes pour l'apprentissage automatique du contenu des images d'arts décoratifs.	Satori Khalid / El makhfi Noureddine	LIIAN
8	Machine learning pour le texte mining;	Satori Khalid / Moutaouakil Karim	LIIAN
9	Machine Learning & Text Mining: La justice prédictive	Lokman Chakir/Haddouch Khalid	LIIAN
10	Big Data & Programmation par contraintes : Réalisation d'un Système Intelligent Pour la Prédiction des Crimes	Lokman Chakir/Zineddine Ahmed	LIIAN
11	Machine Learning & Programmation par contraintes: Application aux problèmes d'affectations	Lokman Chakir/Haddouch Khalid	LIIAN
12	Apprentissage automatique & Programmation par contraintes: Application dans le domaine E-gouvernance	Lokman Chakir/Satori Khalid	LIIAN
13	Sentiment Analysis & Machine Learning Techniques : Fake news detection in social media	Lokman Chakir/Boumhidi Jaouad	LIIAN

14	Contribution à l'analyse de données et à la fouille de Texte: La transformation digitale dans le domaine de la justice	Lokman Chakir /Satori Khalid	LIIAN
15	Vers des solutions intelligentes au domaine du trafic routier au Maroc: cas des accidents.	Yahyaouy Ali / Faqir Sanae	LIIAN
16	Optimisation de ressources et implémentations d'une solution BIG DATA.	Yahyaouy Ali / Riffi Jamal	LIIAN
17	Application des systèmes multi-agents pour la gestion de l'énergie et le diagnostic dans un parc d'éoliennes et d'hydroliennes.	Yahyaouy Ali / Galouz Hamid	LIIAN
18	Modélisation des services rendus et de la consommation énergétique des Data Centers.	Yahyaouy Ali / Sabor Jalal	LIIAN
19	Système basé sur le profilage et la recommandation au service du tourisme Marocain.	Yahyaouy Ali / Aghoutane Badr Eddine	LIIAN
20	Véhicule autonome : amélioration de la détection et de la prise de la décision.	Yahyaouy Ali / Sabri My Abdelouahed	LIIAN
21	Traitement d'images en sécurité informatique : Protection des données biométriques	Sabri Abdelouahed / Ahrahrou Nora	LIIAN
22	Crypto- tatouage pour la sécurité des informations médicales	Sabri Abdelouahed / Ahrahrou Nora	LIIAN
23	Détection et estimation de la charge lésionnelle dans la sclérose en plaques basées sur le Machine	Tairi Hamid / Riffi Jamal	LIIAN
24	Extraction et prédiction des tumeurs cérébrales basées sur le Deep Learning.	Tairi Hamid / Riffi Jamal	LIIAN
25	Dépistage automatisé de la rétinopathie diabétique	Yahyaouy Ali/Tairi Hamid	LIIAN
26	Rôle de la saillance dans l'amélioration de la recherche d'images par le contenu	Yahyaouy Ali/Tairi Hamid	LIIAN
27	Reconnaissance des expressions faciales en utilisant le Data mining	Yahyaouy Ali / Mahraz A.	LIIAN
28	Reconnaissance de geste intuitif en utilisant un flot optique 3D	Sabri Abdelouahed /Mahraz A	LIIAN
29	Sélection et reconnaissance d'objets en temps réel à base des gestes 3D en utilisant la caméra Kinect	Sabri Abdelouahed /MAHRAZ A	LIIAN
30	Extraction du texte à partir des scènes naturelles basée sur le Deep Learning.	Yahyaouy Ali / Riffi Jamal	LIIAN
31	Text mining et systèmes de recommandations	Yahyaouy Ali / Riffi Jamal	LIIAN
32	Bioinformatique et Data Mining	Yahyaouy Ali / Riffi Jamal	LIIAN
33	Text mining et Deep learning : élaboration d'un model prédictif pour la détection de fraude.	Yahyaouy Ali / Riffi Jamal	LIIAN
34	Ordonnancement CPU /GPU	Cherkaoui M. Ouçamah	LIIAN
35	Automation of monitoring in blended learning	Cherkaoui M. Ouçamah	LIIAN
36	Système d'autocorrection des diagrammes de classes UML	Cherkaoui M. Ouçamah	LIIAN
37	Mise en œuvre de frameworks et APIs pour la représentation et le traitement de la ressource linguistique et acoustique de l'arabe standard.	Chenfour Noureddine	LIIAN
38	Modélisation et Réalisation d'un framework pour les espaces numériques de travail orientés métiers.	Chenfour Noureddine	LIIAN
39	Modèles intelligents d'aide Multicritères à la décision pour une mobilité durable en milieu urbain.	Boumhidi Jaouad	LIIAN

40	Reconnaissance automatique de la langue arabe embarquée dans un téléphone mobile	Satori Hassan / Satori Khalid	LIAN
41	Segmentation et reconnaissance Automatique audiovisuelle de la langue arabe	Satori Hassan / Satori Khalid	LIAN
42	Reconnaissance automatique des émotions a partir du signal acoustique	Satori Hassan / Satori Khalid	LIAN
43	Système de reconnaissance de gestes de la main	Satori Hassan / Satori Khalid	LIAN
44	Algorithmes de caractérisation et outils fractals : Application à la classification et à la reconnaissance des motifs géométriques sur plateformes mobiles.	Satori Hassan / Satori Khalid/ Mekhfi nouredd	LIAN
45	Détection, reconnaissance et suivi d'objets en se basant sur Deep Learning.	Satori Hassan / Elakkad Nabil / Satori Khalid	LIAN
46	Nouvelle méthode de la reconstruction 3D à l'aide de l'apprentissage profond (deeplearning).	Satori Hassan / Annich Afaf / Satori Khalid	LIAN
47	Segmentation et classification pour l'analyse des images en utilisant data mining.	Satori Hassan / Elakkad Nabil / Satori Khalid	LIAN
48	Implémentation des algorithmes de traitement d'image sur FPGA	Sabri Abdelouahed/Aarab Abdellah	LIAN
49	Conception et mise en place d'un système de vision embarqué pour l'aide à la conduite : détection automatique d'hypovigilance des conducteurs	Sabri Abdelouahed/Aarab Abdellah	LIAN
50	Implémentation des algorithmes de traitement d'image en temps réel pour la supervision aérienne	Sabri Abdelouahed/Aarab Abdellah	LIAN
51	Concept extraction frommicroblogposts : Twitter case study	Nfaoui El Habib / Boulaalam Abdelhak	LIAN
52	Inferring Social Network User's Interest and reputation generation	Nfaoui El Habib / Boulaalam Abdelhak	LIAN
53	Blockchain based decentralized system for Financial Sector	Nfaoui El Habib / Boulaalam Abdelhak	LIAN
54A	Clustering Spatial Big Data	Nfaoui El Habib / Oubenalla Younes	LIAN
54B	Enhancing Text Representation using Neural Networks and Knowledge	Nfaoui El Habib / Oubenalla Younes	LIAN
55	Classification, matching/deep learning, social networks, text mining, prediction, big data	El Beqqali Omar	LIAN
56	Performance Driving & Quality Assurance. Application aux données industrielles des productions	El Beqqali Omar	LIAN
57	Modèle de données pour un contexte du "big data",application aux smart cities	El Beqqali Omar	LIAN
58	Conception et réalisation d'un puce RFID e technologie CMOS 180nm pour des applications médicinales	Qjidaa Hassan / El Khadiri Karim	LESSI
59	Li-ion battery charger circuit for automotive application	Qjidaa Hassan/ El Alami Rachid	LESSI
60	Adaptive Fuzzy Logic Control of Fuel-Cell-Battery Hybrid Systems	Qjidaa Hassan/ El Alami Rachid	LESSI
61	Reconnaissance des objets par l'utilisation des moments de type quaternion et des réseaux de neurones profondes	Qjidaa Hassan/ Bouzoubaa Khalid	LESSI

62	Reconnaissance des objets à base de la méthode des moments et des réseaux impulsionsnels: Application à l'imagerie médicale	Bouzoubaa Khalid/El Alami Rachid	LESSI
63	Implantation des algorithmes de traitement d'image sur le FPGA : application à l'aide à la conduite en urbain.	Bouzoubaa Khalid/El Alami Rachid	LESSI
64	Classification des objets 3D via les moments orthogonaux discrets tridimensionnels	Bouzoubaa Khalid/El Alami Rachid	LESSI
65	Indexation et archivage des images médicales par les moments orthogonaux discrets	Bouzoubaa Khalid	LESSI
66	Suivi d'objet en mouvement dans des scènes vidéo	Aarab Abdellah / Sabri My Abdelouahed	LESSI
66	Intégration de l'intelligence artificielle dans la modélisation et la commande des véhicules autonomes.	Boumhidhi Ismail/EL Mellouli Mehdi	LESSI
67	Improving trust for Blockchain applications in the Financial Sector	Boumhidhi Ismail/Nfaoui El Habib	LESSI
68	Conception et modélisation d'un système de communication sécurisé pour une Système RFID passif	Aarab Abdellah	LESSI
69	Conception et réalisation d'une antenne pour un système RFID passif	Aarab Abdellah	LESSI
70	Conception et mise en place d'un système de vision embarqué pour l'aide à la conduite : détection automatique d'hypovigilance des conducteurs	Aarab Abdellah / Sabri My Abdelouahed	LESSI
71	Optimisation de dose en radiologie conventionnelle par la simulation monte carlo geant4-gate	Dadouche Ahmed/ Maghnouj Abdelmajid	LISTA
72	Développement d'une solution intelligente pour la cyber sécurité des véhicules autonomes connectés.	Dadouche Ahmed/ Maghnouj Abdelmajid	
73	Etude et conception d'un local abritant une gammare et promotion de la techniques de l'insecte stérile au Maroc.	Dadouche Ahmed/ Mohib Mohamed	LISTA
74	Optimisation des plans de traitement en radiothérapie externe grâce aux techniques de calcul de dose	Dadouche Ahmed/ Maghnouj Abdelmajid	LISTA
75	La curiethérapie a haut débit de dose, mise en place, gestion des risques et optimisation des protocoles de traitement	Dadouche Ahmed/ Maghnouj Abdelmajid	LISTA
76	Etude dosimétrique par simulation Monte Carlo pour la validation de l'algorithme AAA dans la présence des hétérogénéités pour la RCMi	Dadouche Ahmed/ Maghnouj Abdelmajid	LISTA
77A	Détection de défauts dans les réseaux de capteurs sans fil : application à l'agriculture de précision	KABBAJMohammed Nabil	LISTA
77B	Contribution à la commande optimale des véhicules hybrides	KABBAJMohammed Nabil / BENBRAHIM M	LISTA
77C	Commande des véhicules autonomes	KABBAJMohammed Nabil	LISTA

78	Contrôle d'attitude actif pour un nano satellite	Karim Mohammed	LISTA
79	Développement d'une solution intelligente pour la cybersécurité des véhicules autonomes connectés	BENBRAHIM Mohammed	LISTA
80	Optimisation des modèles de Réseau de Neurones Robustes en traitement d'images	Ismail Berrada/Mohamed El Kamili	LIMS
81	Sécurité et qualité de service des réseaux sans fil interopérables dans les villes intelligentes	Ismail Berrada/Mohamed El Kamili	LIMS
82	Reconnaissance et Extraction du Texte Arabe à partir d'Images	Ismail Berrada/Fardouss Khalid	LIMS
83	Communications V2X sécurisées	Ismail Berrada	LIMS
84	Modèles de conduite urbains à base d'apprentissage par renforcement	Ismail Berrada	LIMS
85	Reconnaissance vocale de l'Arabe	Ismail Berrada/Fardouss Khalid	LIMS
86	Suivi des objets visuels dans les vidéos	Ismail Berrada	LIMS
87	Modélisation des comportements humains et la Prise de décision séquentielle	Ismail Berrada	LIMS
88	Nouvelles approches pour les systèmes Questions/Réponses dans le domaine de la justice	Ahmed Zinedine / Chakir Loqman	LIMS
89	Amélioration des performances des méthodes de prévision à court terme du trafic routier	Mostafa Harti / Mohamed El Far	LIMS
90	Data Mining pour un Système de surveillance et recommandation	Mostafa Harti / Mohamed El Far	LIMS
91	La prédiction de la réponse complète d'un patient après un radio chimiothérapie d'un cancer via les a	Mohamed El Far	LIMS
92	Apprentissage neuro-symbolique pour l'analyse sémantique	Mohammed El Mohajir/ Med El Far	LIMS
93	Approches d'extraction de connaissances des données massives (Big Data) de l'Internet des objets (IoT)	Mohamed El Far	LIMS
94	Data Mining pour extraire les interactions entre le système alimentaire quotidien d'une maladie et les médicaments	Mohamed El Far	LIMS
95	Exploitation et extraction de connaissance des données Web a partir des revues et des journaux afin de surveiller le territoire de notre pays et la prédiction des problèmes, en utilisant Data Mining et Text Mining.	Harti Mostafa / Med El Far	LIMS
96	Big Data et l'intelligence artificielle pour l'aide au diagnostic des troubles d'apprentissage	Mohammed El Mohajir / Mohamed Chahhou	
97	Framework Big Data d'analyse des sentiments extraits des réseaux sociaux	Mohammed El Mohajir / Mohamed Chahhou	LIMS
98	Framework et architecture à base d'ontologie pour la modélisation des systèmes décisionnels	Mohammed El Mohajir	LIMS
99	Framework et architecture à base d'ontologie pour la modélisation linguistique	Mohammed El Mohajir	LIMS
100	Framework de digitalisation et d'extraction sémantique: Application aux manuscrits arabes	Mohammed El Mohajir	LIMS
101	Modélisation et Simulation Sociale' ainsi que 'Ensemble Learning	Noureddine Rais	LIMS

102	Méthode « Agile » du génie logiciel : étude comparative, évaluation et adaptation aux contraintes	Ennahnahi Nouredine/Ahmed Azough	LIM
103	Réalité augmentée et intelligence artificielle pour l'assistance aux piétons	Ennahnahi Nouredine/Ahmed Azough	LIM
104	Système de question réponse pour le tourisme à travers le Deep learning	Ennahnahi Nouredine/Ahmed Azough	LIM
105	Réalité augmentée et mixte pour la réanimation et l'interaction avec le patrimoine touristique	Ennahnahi Nouredine/Ahmed Azough	LIM
106	Réalité virtuelle partagée pour le e-learning collectif	Ennahnahi Nouredine/Ahmed Azough	LIM
107	Détection et suivi d'évènements et vidéosurveillance distribuée	Ennahnahi Nouredine/Ahmed Azough	LIM
108	Classification des textes biomédicaux à grande échelle pour l'indexation sémantique	Ouatik El Alaoui S./Ennahnahi Nouredine	LIM
109	Contributions au Résumé de texte en langue arabe par des approches semi extractive	Ouatik El Alaoui S./Ennahnahi Nouredine	LIM
110	Vers un système de planification urbaine intelligente	En-nahnahi Nouredine/Azough Ahmed	LIM
111	Contributions à la gestion et anticipation des risques dans une ville intelligente	En-nahnahi Nouredine/Azough Ahmed	LIM
112	La géolocalisation intelligente dans une ville intelligente	En-nahnahi Nouredine/Azough Ahmed	LIM
113	Apprentissage profond pour le raisonnement d'ontologie	En-nahnahi Nouredine/S. E. OUATIK	LIM
114	Contributions à l'amélioration de la smart mobilité dans une ville intelligente	En-nahnahi Nouredine/Said NAJAH	LIM
115	Contributions à la protection de l'environnement dans une ville intelligente	En-nahnahi Nouredine/Said NAJAH	LIM