

Université : Sidi Mohamed Ben Abdellah

Etablissement : Faculté des Sciences - Fès

2018-2019

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 | CANDIDAT RETENU |
|----|---|---|-------------|------------------------|
| 1 | Conception et réalisation des jeux sérieux multi joueurs pour l'apprentissage de l'informatique. | Satori Khalid / Saaidi Abderrahim | LIAN | GADRI SAID |
| 2 | Nouvelle méthode de la reconstruction 3D à base des contraintes géométriques. | Satori Khalid / Saaidi Abderrahim/annich afaf | LIAN | BOULBAZ FATIMA |
| 3 | Services d'analyses de données (Big datas analytics) | Satori Khalid / El Abderrahmani Abde | LIAN | ABAROU SALMA |
| 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: elbet | LIAN | EL MAGHRAOUI MOUNIR |
| 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 | LIAN | Néant |
| 6 | Implémentation sécurisée de la cryptographie d'images et de | Satori Khalid / El akkad Nabil | LIAN | EL KADI SOUFIANE |
| 7 | Reconnaissance de motifs et de formes pour l'apprentissage automatique du contenu des images d'arts décoratifs. | Satori Khalid / El makhfi Noureddine | LIAN | MOUTAOUAKIL ABDELILLAH |
| 8 | Machine learning pour le texte mining; | Satori Khalid / Moutaouakil Karim | LIAN | Néant |
| 9 | Machine Learning & Text Mining: La justice prédictive | Lokman Chakir/Haddouch Khalid | LIAN | ELBOUQI TARIK |
| 10 | Big Data & Programmation par contraintes : Réalisation d'un Système Intelligent Pour la Prédiction des Crimes | Lokman Chakir/Zineddine Ahmed | LIAN | Néant |
| 11 | Machine Learning & Programmation par contraintes: Application aux problèmes d'affectations | Lokman Chakir/Haddouch Khalid | LIAN | MAJDOUB SOUFYANE |
| 12 | Apprentissage automatique & Programmation par contraintes: Application dans le domaine E-gouvernance | Lokman Chakir/Satori Khalid | LIAN | JLIL MANAL |

| | | | | |
|----|---|--------------------------------------|------|------------------------------|
| 13 | Sentiment Analysis & Machine Learning Techniques : Fake news detection in social media | Lokman Chakir/Boumhidi Jaouad | LIAN | ROUDANI MOHAMMED |
| 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 | LIAN | LAZRAK HAMZA |
| 15 | Vers des solutions intelligentes au domaine du trafic routier au Maroc: cas des accidents. | Yahyaouy Ali / Faqir Sanae | LIAN | DRISSI TOUZANI WALALI Halima |
| 16 | Optimisation de ressources et implémentations d'une solution BIG DATA. | Yahyaouy Ali / Riffi Jamal | LIAN | EN-NATTOUH Youssef |
| 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 | LIAN | ABROUN Yassine |
| 18 | Modélisation des services rendus et de la consommation énergétique des Data Centers. | Yahyaouy Ali / Sabor Jalal | LIAN | EL HLOULI Fatima Zahra |
| 19 | Système basé sur le profilage et la recommandation au service du tourisme Marocain. | Yahyaouy Ali / Aghoutane Badr Eddine | LIAN | AL FARARNI Khalid |
| 20 | Véhicule autonome : amélioration de la détection et de la prise de la décision. | Yahyaouy Ali / Sabri My Abdelouahed | LIAN | MBAREK Adbelilah |
| 21 | Traitement d'images en sécurité informatique : Protection des données biométriques | Sabri Abdelouahed / Ahrahrou Nora | LIAN | BOUMIR Meriem |
| 22 | Crypto- tatouage pour la sécurité des informations médicales | Sabri Abdelouahed / Ahrahrou Nora | LIAN | LAALIOUI Khaoula |
| 23 | Détection et estimation de la charge lésionnelle dans la | Tairi Hamid / Riffi Jamal | LIAN | KHEMLICHI Firdaous |
| 24 | Extraction et prédiction des tumeurs cérébrales basées sur le Deep Learning. | Tairi Hamid / Riffi Jamal | LIAN | BOUKDIR Abdelbasset |
| 25 | Dépistage automatisé de la rétinopathie diabétique | Yahyaouy Ali/Tairi Hamid | LIAN | KHODRISS Chaimae |
| 26 | Rôle de la saillance dans l'amélioration de la recherche d'images par le contenu | Yahyaouy AliTairi Hamid | LIAN | CHERGUIF Hajar |
| 27 | Reconnaissance des expressions faciales en utilisant le Data mining | Yahyaouy Ali / Mahraz A. | LIAN | CHOUHAYEBI Hajar |
| 28 | Reconnaissance de geste intuitif en utilisant un flot optique 3D | Sabri Abdelouahed /Mahraz A | LIAN | EL ALAOUI Driss |

| | | | | |
|----|---|--|------|------------------------|
| 29 | Sélection et reconnaissance d'objets en temps réel à base des gestes 3D en utilisant la caméra Kinect | Sabri Abdelouahed /MAHRAZ A | LIAN | HASSOUNI Kaoutar |
| 30 | Extraction du texte à partir des scènes naturelles basée sur le Deep Learning. | Yahyaouy Ali / Riffi Jamal | LIAN | CHAKIR Khalid |
| 31 | Text mining et systèmes de recommandations | Yahyaouy Ali / Riffi Jamal | LIAN | ED-DAHBI Sara |
| 32 | Bioinformatique et Data Mining | Yahyaouy Ali / Riffi Jamal | LIAN | SKALLI HOUSSAINI Zineb |
| 33 | Text mining et Deep learning : élaboration d'un model prédictif pour la détection de fraude. | Yahyaouy Ali / Riffi Jamal | LIAN | MOUSSAOUI Imane |
| 34 | Ordonnancement CPU /GPU | Cherkaoui M. Ouçamah | LIAN | TALHA Adnane |
| 35 | Automation of monitoring in blended learning | Cherkaoui M. Ouçamah | LIAN | ALJ zakaria |
| 36 | Système d'autocorrection des diagrammes de classes UML | Cherkaoui M. Ouçamah | LIAN | Néant |
| 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 Nouredine | LIAN | BASRI TAHA |
| 38 | Modélisation et Réalisation d'un framework pour les espaces numériques de travail orientés métiers. | Chenfour Nouredine | LIAN | ELAMRANI KHADIJA |
| 39 | Modèles intelligents d'aide Multicritères à la décision pour une mobilité durable en milieu urbain. | Boumhidi Jaouad | LIAN | ENNEDDAME Ayoub |
| 40 | Reconnaissance automatique de la langue arabe embarquée dans | Satori Hassan / Satori Khalid | LIAN | EL ATABY LAMYA |
| 41 | Segmentation et reconnaissance Automatique audiovisuelle de la langue arabe | Satori Hassan / Satori Khalid | LIAN | BARKANI FATIMA |
| 42 | Reconnaissance automatique des émotions a partir du signal | Satori Hassan / Satori Khalid | LIAN | Néant |
| 43 | Système de reconnaissance de gestes de la main | Satori Hassan / Satori Khalid | LIAN | Néant |
| 44 | Algorithmes de caractérisation et outils fractals : Application à la classification et à la reconnaissance des motifs géométriques sur | Satori Hassan / Satori Khalid/ Mekhfi | LIAN | NFISSI NAJIB |
| 45 | Détection, reconnaissance et suivi d'objets en se basant sur Deep Learning. | Satori Hassan / Elakkad Nabil / Satori | LIAN | ELBASRI DRISS |
| 46 | Nouvelle méthode de la reconstruction 3D à l'aide de l'apprentissage profond (deeplearning). | Satori Hassan / Annich Afaf / Satori K | LIAN | Néant |
| 47 | Segmentation et classification pour l'analyse des images en utilisant data mining | Satori Hassan / Elakkad Nabil / Satori | LIAN | KHRISSI LAHBIB |

| | | | | |
|-----|---|--------------------------------------|-------|-------------------------|
| 48 | Implémentation des algorithmes de traitement d'image sur FPGA | Sabri Abdelouahed/Aarab Abdellah | LIAN | Faiz MOHAMMED IDRIS |
| 49 | Conception et mise en place d'un système de vision embarqué pour l'aide à la conduite : détection automatique d'hypovigilance | Sabri Abdelouahed/Aarab Abdellah | LIAN | SQUALLI HOUSSAINI ALIAE |
| 50 | Implémentation des algorithmes de traitement d'image en temps réel pour la supervision aérienne | Sabri Abdelouahed/Aarab Abdellah | LIAN | YOUSF AYOUB |
| 51 | Concept extraction from microblogposts : Twitter case study | Nfaoui El Habib / Boulaalam Abdelhak | LIAN | ETTOUIL NAJAT |
| 52 | Inferring Social Network User's Interest and reputation generation | Nfaoui El Habib / Boulaalam Abdelhak | LIAN | BOUMHIDI ACHRAF |
| 53 | Blockchain based decentralized system for Financial Sector | Nfaoui El Habib / Boulaalam Abdelhak | LIAN | MELLOULI ISMAIL |
| 54A | Clustering Spatial Big Data | Nfaoui El Habib / Oubenalla Younes | LIAN | BOUHOUT SAFAE |
| 54B | Enhancing Text Representation using Neural Networks and Knowledge | Nfaoui El Habib / Oubenalla Younes | LIAN | ELFAIK HANANE |
| 55 | Classification, matching/deep learning, social networks, text mining, prediction, big data | El Beqqali Omar | LIAN | Cherkaoui Abderrazak |
| 56 | Performance Driving & Quality Assurance. Application aux données industrielles des productions distribuées | El Beqqali Omar | LIAN | Néant |
| 57 | Modèle de données pour un contexte du "big data", application aux smart cities | El Beqqali Omar | LIAN | Gmih Fatima Zohra |
| 58 | Conception et réalisation d'une puce RFID e technologie CMOS 180nm pour des applications médicales | Qjidaa Hassan / El Khadiri Karim | LESSI | OUREMCHI Mounir |
| 59 | Li-ion battery charger circuit for automotive application | Qjidaa Hassan/ El Alami Rachid | LESSI | OUBEHA Nourdine |
| 60 | Adaptive Fuzzy Logic Control of Fuel-Cell-Battery Hybrid Systems | Qjidaa Hassan/ El Alami Rachid | LESSI | RAHALI Ahmed |
| 61 | Reconnaissance des objets par l'utilisation des moments de type quaternion et des réseaux de neurones profonds | Qjidaa Hassan/ Bouzoubaa Khalid | LESSI | El Alami Abdelmajid |
| 62 | Reconnaissance des objets à base de la méthode des moments et d | Bouzoubaa Khalid/El Alami Rachid | LESSI | BERRAHOU Nadia |

| | | | | |
|------------|---|---------------------------------------|--------------|------------------------|
| 63 | Implantation des algorithmes de traitement d'image sur le FPGA : | Bouzoubaa Khalid/El Alami Rachid | LESSI | El ouakili Hajar |
| 64 | Classification des objets 3D via les moments orthogonaux discrets | Bouzoubaa Khalid/El Alami Rachid | LESSI | yamni Mohamed |
| 65 | Indexation et archivage des images médicales par les moments orthogonaux discrets | Bouzoubaa Khalid | LESSI | El ogri Omar |
| 66 | Suivi d'objet en mouvement dans des scènes vidéo | Aarab Abdellah / Sabri My Abdelouahed | LESSI | Néant |
| 66 | Intégration de l'intelligence artificielle dans la modélisation et la commande des véhicules autonomes. | Boumhidi Ismail/EL Mellouli Mehdi | LESSI | ET-TAIBI Bouali |
| 67 | Improving trust for Blockchain applications in the Financial Sector | Boumhidi Ismail/Nfaoui El Habib | LESSI | MAASAOUI Zineb |
| 68 | Conception et modélisation d'un système de communication sécurisé pour une Système RFID passif | Aarab Abdellah | LESSI | ES-SAFI Mohammed Amine |
| 69 | Conception et réalisation d'une antenne pour un système RFID passif | Aarab Abdellah | LESSI | Ibemi Abdelaziz |
| 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 Abdelouah | LESSI | FATHI SAMIA |
| 71 | Optimisation de dose en radiologie conventionnelle par la simulation | Dadouche Ahmed/ Maghnouj Abdelmajid | LISTA | BEN MESSAOUD MOUNIR |
| 72 | Développement d'une solution intelligente pour la cyber sécurité | Dadouche Ahmed/ Maghnouj Abdelmajid | LISTA | Néant |
| 73 | Etude et conception d'un local abritant une gammare et promotion | Dadouche Ahmed/ Mohib Mohamed | LISTA | EL-OUARDI YOUSSEF |
| 74 | Optimisation des plans de traitement en radiothérapie externe grâce à la simulation | Dadouche Ahmed/ Maghnouj Abdelmajid | LISTA | HANDA ASMAE |
| 75 | La curiethérapie a haut débit de dose, mise en place, gestion des risques | Dadouche Ahmed/ Maghnouj Abdelmajid | LISTA | MBROUKE JIHAD |
| 76 | Etude dosimétrique par simulation Monte Carlo pour la validation | Dadouche Ahmed/ Maghnouj Abdelmajid | LISTA | MEJJATE IKRAM |
| 77A | Détection de défauts dans les réseaux de capteurs sans fil : application | KABBAJ Mohammed Nabil | LISTA | JIHANI Nassima |

| | | | | |
|------------|---|---|--------------|--------------------------------|
| 77B | Contribution à la commande optimale des véhicules hybrides | KABBAJ Mohammed Nabil / BENBR | LISTA | SLIMANI Sanaa |
| 77C | Commande des véhicules autonomes | KABBAJ Mohammed Nabil | LISTA | JOBRANI fatima Zahra |
| 78 | Contrôle d'attitude actif pour un nano satellite | Karim Mohammed | LISTA | EL-GHAJGHAJ Abdelfattah |
| 79 | Développement d'une solution intelligente pour la cybersécurité d | BENBRAHIM Mohammed | LISTA | REGRAGUI Jihan |
| 80 | Optimisation des modèles de Réseau de Neurones Robustes en tra | Ismail Berrada/Mohamed El Kamili | LIMS | Néant |
| 81 | Sécurité et qualité de service des réseaux sans fil interopérables da | Ismail Berrada/Mohamed El Kamili | LIMS | Néant |
| 82 | Reconnaissance et Extraction du Texte Arabe à partir d'Images | Ismail Berrada/Fardouss Khalid | LIMS | Mohammed AKALLOUCH |
| 83 | Communications V2X sécurisées | Ismail Berrada | LIMS | Néant |
| 84 | Modèles de conduite urbains à base d'apprentissage par renforchem | Ismail Berrada | LIMS | Youness Rekass |
| 85 | Reconnaissance vocale de l'Arabe | Ismail Berrada/Fardouss Khalid | LIMS | Imane El Ouazzany |
| 86 | Suivi des objets visuels dans les vidéos | Ismail Berrada | LIMS | Néant |
| 87 | Modélisation des comportements humains et la Prise de décision s | Ismail Berrada | LIMS | Younes Chouiyakhe |
| 88 | Nouvelles approches pour les systèmes Questions/Réponses dans | Ahmed Zinedine / Chakir Loqman | LIMS | Néant |
| 89 | Amélioration des performances des méthodes de prévision à cour | Mostafa Harti / Mohamed El Far | LIMS | Néant |
| 90 | Data Mining pour un Système de surveillance et recommandation | Mostafa Harti / Mohamed El Far | LIMS | Néant |
| 91 | La prédiction de la réponse complète d'un patient après un radio c | Mohamed El Far | LIMS | Néant |
| 92 | Apprentissage neuro-symbolique pour l'analyse sémantique | Mohammed El Mohajir/ Med El Far | LIMS | Néant |
| 93 | Approches d'extraction de connaissances des données massives (B | Mohamed El Far | LIMS | CHEBIHA EL-HASSANE |
| 94 | Data Mining pour extraire les interactions entre le système alimen | Mohamed El Far | LIMS | Néant |
| 95 | Exploitation et extraction de connaissance des données Web a par | Harti Mostafa / Med El Far | LIMS | HAKKACHE MOHAMED |
| 96 | Big Data et l'intelligence artificielle pour l'aide au diagnostic des t | Mohammed El Mohajir / Mohamed Chahhou | | Néant |
| 97 | Framework Big Data d'analyse des sentiments extraits des réseaux | Mohammed El Mohajir / Mohamed Cl | LIMS | Néant |
| 98 | Framework et architecture à base d'ontologie pour la modélisation | Mohammed El Mohajir | LIMS | KARYM CHAKIB |
| 99 | Framework et architecture à base d'ontologie pour la modélisation | Mohammed El Mohajir | LIMS | Néant |
| 100 | Framework de digitalisation et d'extraction sémantique: Applicati | Mohammed El Mohajir | LIMS | Néant |
| 101 | Modélisation et Simulation Sociale' ainsi que 'Ensemble Learning | Noureddine Rais | LIMS | Wafae Hmamed, Slimane Bouzyani |
| 102 | Méthode « Agile » du génie logiciel : étude comparative, évaluatio | Ennahnahi Noureddine/Ahmed Azough | LIM | TAJMOUATI HIND |

| | | | | | |
|------------|--|-------------------------|-----------------------|------------|-----------------------|
| 103 | Réalité augmentée et intelligence artificielle pour l'assistance aux | Meknassi Azough | Mohammed/Ahmed | LIM | LAMOUDAN MOHAMMED |
| 104 | Système de question réponse pour le tourisme à travers le Deep le | Ennahnahi Azough | Noureddine/Ahmed | LIM | IBRAHIMI NOURELHOUDA |
| 105 | Réalité augmentée et mixte pour la réanimation et l'interaction ave | Mohammed Azough | Meknassi/ Ahmed | LIM | KHALLOUFI HAMZA |
| 106 | Réalité virtuelle partagée pour le e-learning collectif | Ennahnahi Azough | Noureddine/Ahmed | LIM | THITAH SAID |
| 107 | Détection et suivi d'évènements et vidéosurveillance distribuée | Ennahnahi Azough | Noureddine/Ahmed | LIM | AZZAKHNINI MOHAMMED |
| 108 | Classification des textes biomédicaux à grande échelle pour l'inde | En-nahnahi OUATIK | Noureddine/S. E. | LIM | LAOULIDI HAKIM YOUSRA |
| 109 | Contributions au Résumé de texte en langue arabe par des approch | Ouatik El Noureddine | Alaoui S./Ennahnahi | LIM | Néant |
| 110 | Vers un système de planification urbaine intelligente | En-nahnahi Ahmed | Noureddine/Azough | LIM | SABOUNY ABDESSAMAD |
| 111 | Contributions à la gestion et anticipation des risques dans une vill | En-nahnahi Mohammed | Noureddine/Meknassi | LIM | MGUIADA NISSRINE |
| 112 | La géolocalisation intelligente dans une ville intelligente | En-nahnahi OUATIK | Noureddine/S. E. | LIM | ABDOU RAFIQ |
| 113 | Apprentissage profond pour le raisonnement d'ontologie | En-nahnahi OUATIK | Noureddine/S. E. | LIM | IRO LABO SOULEY |
| 114 | Contributions à l'amélioration de la smart mobilité dans une ville | En-nahnahi | Noureddine/Said NAJAH | LIM | SOUISSI MARIAM |
| 115 | Contributions à la protection de l'environnement dans une ville in | En-nahnahi | Noureddine/Said NAJAH | LIM | TOULOUT SALMA |

