

| Intitulé de la thèse | Auteur | Equipe | Date de soutenance | Spécialité |
|---|--------------------------|---------|--------------------|--|
| Nouvelles contributions pour l'amélioration des performances des protocoles de routage DTN | ABABOU Mohamed | RAI2S | 22/03/2017 | Informatique- Télécommunications |
| Game theory and learning algorithms for self-organizing networks | EL HAMMOUTI Hajar | RAI2S | 13/05/2017 | Informatique- Télécommunications |
| Contribution à la conception et à la réalisation d'antennes reconfigurables large bande à diversité pour les systèmes de communication radio cognitive de la quatrième génération | NACHOUANE Hamza | OMET | 20/05/2017 | Electronique- Télécommunications |
| Régulation économique du secteur des télécommunications: entre promotion de la concurrence et incitation à l'investissement dans les réseaux de nouvelle génération | EL AGUEZ Kamal | EM2TI | 13/06/2017 | Management des Technologies de l'Information et de la communication |
| Formal Analysis of BPMN Models | RACHDI Anass | RAI2S | 23/11/2017 | Informatique- Télécommunications |
| Nouvelles modélisation de la Gigue, de la durée de vie des liens Radio et de la connectivité pour une meilleure QoS des réseaux | MESBAHI Nabil | 5STRONG | 25/11/2017 | Informatique- Télécommunications |
| Compressive Spectrum Sensing for cognitive Radio Networks | SALAH DINE Fatima | 5STRONG | 19/01/2018 | Informatique- Télécommunications |

| | | | | |
|---|---------------------------|--------|------------|-------------------------------------|
| Information security based on optical image encryption techniques | ZAMRANI Wiam | OMET | 30/03/2018 | Electronique- Télécommunications |
| Contribution à la conception des filtres et des amplificateurs d'instrumentation pour l'électronique analogique moderne | M'HARZI Zineb | SMARTS | 5/04/2018 | Electronique- Télécommunications |
| New approaches to manage inconsistencies in UML models for better MDE | ALLAKI Driss | SEEDS | 21/06/2018 | Informatique- Télécommunications |
| GNSS multipath processing with new approaches based on statistical modelization and machine learning | GUERMAH Bassma | PACOMS | 20-07-2018 | Informatique- Télécommunications |
| Nouvelles approches d'authentification et de sécurité du processus d'authentification des utilisateurs mobiles dans le système 4G-EPS | ABDELJEBBAR Mourad | MUSICS | 24-07-2018 | Informatique- Télécommunications |
| Contribution à la surveillance non invasive de la glycémie basée sur la tomographie par cohérence optique | AMRANE Said | OMET | 26-07-2018 | Electronique- Télécommunications |
| Contribution à la conception, à l'analyse et à la réalisation des filtres micro-ondes volumiques et planaires | YECHOU Lahcen | RAI2S | 27-07-2018 | Electronique- Télécommunications |
| Réputation mining dans les réseaux sociaux | EL MARRAKCHI Mouna | RAI2S | 23-10-2018 | Informatique- Télécommunications |
| New machine learning based robust approaches for vehicle geolocation in a smart city | BELHAJEM Ikram | MUSICS | 13-12-2018 | Informatique- Télécommunications |
| Contribution à l'optimisation de la consommation | EL ALAMI Hassan | OMET | 05-01-2019 | Informatique- |

| | | | | |
|--|-------------------------|--------|------------|--|
| d'énergie dans les réseaux de capteurs sans fils et l'internet des objets | | | | Télécommunications |
| Achieving quality of service and security support for routing in mobile Ad Hoc networks | NISSAR Nabil | RAI2S | 19/03/2019 | Informatique- Télécommunications |
| Conception, simulation et réalisation des systèmes antennaires reconfigurables pour les applications RFID | TIZYI Hafid | RAI2S | 27/03/2019 | Electronique- Télécommunications |
| Modeling the triangular relationship between CRM Practices, Quality of Customer Experience (QoE) and Regulation with the Partial Least Squares (PLS) : Case of Mobile Services in Moroccan Telecom providers | AMINE Aziza | EM2TI | 25/04/2019 | Management des Technologies de l'Information et de la communication |
| Data quality in data warehouse : an examination of factors influencing the data quality in data warehouse | ZELLAL Nouha | EM2TI | 25/04/2019 | Management des Technologies de l'Information et de la communication |
| Formalisation de la conscience dans une architecture multi-agents | MIFRAH Youssef | SEEDS | 14/05/2019 | Informatique- Télécommunications |
| Contributions to impulsive noise reduction techniques for multimedia transmission over power line communication networks | LAKSIR Samir | MUSICS | 23/05/2019 | Télécommunications- Electronique |
| CloudGov: un référentiel unifié pour la gouvernance du Cloud Computing | BOUNAGUI Yassine | RAI2S | 12/11/2019 | Informatique Télécommunications |

| | | | | |
|---|-----------------------------|---------|------------|-------------------------------------|
| Conversion Temps-Numérique basée sur un oscillateur auto-séquenté | EL HADBI Assia | SMARTS | 20/11/2019 | Electronique Télécommunications |
| Optimization of energy usage in green smart MicroGrid System | ESSAYEH Chaimaa | 5TONG | 19/12/2019 | Informatique Télécommunications |
| Gestion de confiance dans les systèmes collaboratifs pour la protection des infrastructures d'information critiques: application à la collaboration des Microgrid | AIT AALI Nawal | RAISS | 21/12/2019 | Informatique Télécommunications |
| Nouvelle contribution mathématique pour la mise en place d'un modèle de sécurité à base d'analyse cryptographique | HARMOUCH Youssef | MUSICS | 28/12/2019 | Informatique Télécommunications |
| Bi-level Soft-Metric Frameworks for 5G-congruent V2X Communication System | FEDOUL Anas | 5STRONG | 3/03/2020 | Télécommunications Informatique |
| On the Outage Performance of Full-Duplex Cooperative Relay Systems | AIROD Fatima Ezzahra | MUSICS | 30/06/2020 | Télécommunications Informatique |
| Conception et simulation d'horloge de référence à base de CP-PLL. Basse consommation et faible niveau de gigue | ZOUAQ Karim | SMARTS | 23/07/2020 | Electronique Télécommunications |
| Approche de priorisation et de sélection de portefeuille de projets basée sur le modèle de prise de décision multicritère | EL HANNACH Driss | SEEDS | 28/07/2020 | Informatique Télécommunications |
| Contributing to Machine and Deep Learning Models for Video Surveillance Systems | HONNIT Bouchra | MUSICS | 17/10/2020 | Informatique- Télécommunications |

| | | | | |
|---|---------------------------|---------|------------|-------------------------------------|
| Design et Evaluation of Web Architectures for real time Communication | EL HAMZAoui Asmaa | SEEDS | 21/10/2020 | Informatique- Télécommunications |
| Contribution au développement d'antennes innovantes multistandards pour les téléphones mobiles et l'étude de leurs interactions électromagnétiques avec l'utilisateur | BELRHITI Lakbir | OMET | 21/10/2020 | Electronique- Télécommunications |
| New Sensing Approaches for Compressive Sensing | NOUASRIA Hamid | 5STRONG | 23/10/2020 | Télécommunications- Informatique |
| Ingénierie des systèmes complexes: cas du "Smart Grid" | ZAHID Soufiane | SEEDS | 1/12/2020 | Informatique- Télécommunications |
| Optimization Algorithms for hardware/software Partitioning in the Codesign of Embedded Systems | IGUIDER Adil | SMARTS | 9/12/2020 | Informatique- Électronique |
| Architecture d'un service broker intelligent assurant la satisfaction des clients dans les réseaux NGN | HADDAR Imane | RAISS | 10/12/2020 | Informatique- Télécommunications |
| Contribution au développement des méthodes analytiques et numériques de caractérisation électromagnétique des matériaux monocouches et multicouches en micro-onde | AIT BEN ALI Lahcen | SMARTS | 26/12/2020 | Electronique- Télécommunications |