

Objectif	Une journée d'étude, de présentations, de discussions et de rencontres entre les membres et de leurs doctorants, de l'équipe "Signaux Aléatoires, Réseaux et Systèmes" SARS.
-----------------	--

Programme

8h00 - 8h30	Accueil des participants
8h30 - 8h40	Abdelhakim EL BOUSTANI , Directeur de l'équipe SARS: <i>Introduction et Présentation de l'équipe.</i>
8h40 - 8h50	El Hassane BOUMAGGARD , Directeur ENSAS: <i>Mot de Bienvenue.</i>
8h50 - 9h00	Abdelhakim EL BOUSTANI : <i>Image Processing & AI Techniques</i>
9h00 – 9h10	Othmane EL MESLOUHI : <i>Deep learning Architecture pour la segmentation des images médicales 3D</i>
9h10-9h20	Abdellah ZYANE : <i>Scalability and QOS in Internet of Things</i>
9h20-9h30	Youssef OUAFIK : <i>Numerical analysis of a frictionless contact problem in thermoelasticity</i>
9h30-9h40	El Hassan LAKHAL : <i>Equations Différentielles Fractionnaires Stochastiques dirigées par un Mouvement Brownien Fractionnaire</i>
9h40-9h50	Hicham OULDZIRA : <i>Smart Irrigation en utilisant les WSN</i>
9h50-10h00	Abdelouahed SELMANI : <i>CPS for Agricultural Applications</i>
10h00 – 10h30	Pause Café
10h30-10h40	Asmaa KHOUIA : <i>Multilinear Algebra Applied to Restoration and Image Recognition</i>
10h40-10h50	Hind MESTOURI : <i>Conception et Mise en Œuvre d'un Système de Maison Intelligente, Automatique et Contrôlée à Distance via Communication sans Fil</i>
10h50-11h00	Zouhair EL AMRANI ABOU ELASSAD : <i>Ensemble Fusion Systems for the Prediction of Night-Related Road Crash Events</i>

11h00-11h10	Othman CHAHBOUNI : L'application de l'intelligence artificielle et l'internet des objets pour Smart farming low cost
11h10-11h20	Abdellatif BENLAMKADEM : La commande robuste des systèmes linéaires
11h20-11h30	Ahmed BENTAHER : <i>Secure Cloud Key Management based on Robust Secret Sharing</i>
11h30-11h40	Ahmed LAHMOUDI : <i>Contribution à l'Etude des Equations Différentielles Fractionnaires Stochastiques à Retards</i>
11h40-11h50	Youssef TOUAMA : <i>Predicting Daily Stock Movements: Leveraging LSTM Networks for Market Analysis</i>
11h50-12h00	Younes ABIADI : <i>A Systematic Literature review of Machine Learning Techniques for Smart Irrigation Systems</i>
12h00-12h10	Samira ABOURICHE : <i>Contribution à l'Amélioration de la Scalabilité et la QoS au Sein des Réseaux IoT à Travers les Mécanismes de Reprise sur Pertes</i>
12h10-12h20	Jamal ET-TAOUSSI : <i>Contribution à l'évaluation de performance de la plateforme OneM2M : Études et Résultats</i>
12h20-12h30	Abdelali GRIFF : <i>Enhancing Quality of Service in Software-Defined Internet of Things (SD-IoT) Environments : a review</i>
12h30-12h40	Rachid ALHYANE : <i>Deep Learning pour le traitement d'Images biomédicales et la Détection de Certaines Maladies</i>
12h40-12h50	Mouad BHIH : <i>Advancements in Smart Home Energy Forecasting: A Comparative Analysis of RBFNN, ESN, and LSTM Models with Future Directions</i>
12h50-13h00	Dauha ELAMRANI : <i>Improving Road Safety using Advanced Machine Learning Techniques</i>
13h00-13h10	Fatima Zahra LABRIKI : <i>Tea Leaf Diseases Classification: Synergizing Transfer Learning, Optimization and Data Augmentation Techniques</i>
13h10-13h20	Hajar SITI : <i>Machine learning classification of colorectal cancer using sequencing data</i>
13h20-14h20	Déjeuner

Comité d'organisation:

- Anass BELCAID
- Abdellatif BENLAMKADEM
- Ahmed BENTAJER
- Loubna BERAMDAN
- Othman CHAHBOUNI
- Zouhair EL AMRANI ABOU ELASSAD
- Abdelhakim EL BOUSTANI
- Othmane EL MESLOUHI
- Asmaa KHOUIA
- Youssef OUAFIK
- Maryam OUARRACHI
- Aziz OUKENNOU
- Hicham OULDZIRA
- EL Hassan LAKHEL
- Abdelouahed SELMANI
- Abdellah ZYANE