



CENTRE DE RECHERCHE
SYSTÈMES COMPLEXES
ET INTERACTIONS



PROGRAMME

Jeudi 13 juin 2024

09:00 - 09:15 : Accueil

09:15 - 09:30 : **Ouverture : Ghita Lahlou - Directrice Générale de l'Ecole Centrale Casablanca**

09:30 - 09:50 : **Présentation de la recherche à l'ECC : Hervé Martinez - Directeur de la Recherche et de l'Innovation**

09:50 - 10:40 : **Conférence sur les systèmes complexes : Philippe Dufourcq - Professeur des Universités Centrale Sup Elec**

10:40 - 11:00 : « Optimisation de routage des livraisons en ville et mise en place de pratiques participatives pour paliers les effets négatifs de la logistique urbaine ».
UTER GI - Afaf JGHAMOU, Enseignant-Chercheur ECC

11:00 - 11:15 : Pause-café

11:15 - 12:15 : **Table Ronde 1 - Recherche Partenariale**

12:15 - 12:35 : « Multiscale modeling of carbon-carbon supercapacitors as high-performance energy storage devices. »
UTER Physique - Anouar Belhboub, Enseignant-Chercheur ECC

12:35 - 12:55 : « Quantum computing with error mitigation for data-driven computational mechanics. »
UTER ISMEC - Chafik El Kihal, Enseignant-Chercheur ECC

12:55 - 14:30 : Pause-Déjeuner Buffet + Session poster

14:30 - 14:50 : « La recherche en sciences humaines et sociales à Centrale Casablanca. »
Chaire ECDID - Jean-Pierre Llored, Professeur Habilité ECC

14:50 - 15:10 : « Electromechanical Systems Fault Diagnosis and Prognosis: Application to High-speed train wheel set bearing fault. »
UTER MIDAS - Khalid Dahi, Enseignant-Chercheur ECC

15:10 - 15:30 : « Crowd Dynamics Modeling for Epidemic Control. »
UTER MIDAS - Aissam Jebrane, Enseignant-Chercheur ECC

15:30 - 16:30 : **Table Ronde 2 - Recherche académique**

16:30 - 17:00 : Pause-Café - Session poster

17:00 - 17:30 : **Concours Ma Thèse en 180 s**

17:30 - 18:00 : **Remise des prix & Clôture**