



Journée des Doctorants du Laboratoire QUARTZ

JDD2025, le 03 avril 2025

A l'ISAE-Supméca (Amphi 1) et sous TEAMS

- Programme -

09h00-09h30 Accueil des participants (Hall du Bât. D) et petit-déjeuner

09h30-09h40 Ouverture de la journée des doctorants en présentiel et sous Teams (Directeur du laboratoire, Pr. I. TAWFIQ)

09h40-11h00 Session des présentations «ma thèse en 180 s »

11h00-11h20 Pause-café

11h20-11h40 Session « Posters »

11h40 -12h00 Délibération du jury

12h15 Remise des résultats (*2 meilleures présentations et meilleur poster*) et clôture de la journée.

SESSION Poster					
ORDRE	PRENOM	NOM	TITRE DU POSTER	PRESENTIEL / DISTANCIEL	EQUIPE
1	Grégoire	BLANC	Conception d'un système de capitalisation de connaissances	Présentiel	IS2M
2	Loic	MAHO	Relation entre la microgéométrie des interfaces et leur comportement en frottement statique	Présentiel	Tribo-mat
3	Iskander	JELLID	Sandwich Aggloméré Biosourcé Pla/Fibre Courtes D'Alfa : Caractérisation MUultiéchelle, Optimisation Structurale et Thermoformage	Distanciel	Tribo-mat
4	Hicham	HADER	Interopérabilité dynamique des systèmes	Présentiel	SD

SESSION Ma thèse en 180 secondes

ORDRE	PRENOM	NOM	TITRE DE LA PRESENTATION	PRESENTIEL / DISTANCIEL	EQUIPE
1	Philipp	AHRENDT	Modélisation catégorique des systèmes autonomes distribués appliquée à un essaim de drones	Présentiel	IS2M
2	Violeta	YOTOVA	Etude de composites fonctionnalisés à base des matériaux caoutchouc et polymères recyclés sous sollicitations multi-physiques couplées.	Présentiel	TriboMat
3	Ghita	BOUCHTAQUI	Mutualisation logistique 4.0: L'optimisation et la surveillance intelligente avec la prise en compte des objectifs de développement durable	Distanciel	SD
4	Florian	MAETZ	Analyse Expérimentale et Numérique du Flottement Aéroélastique de Structures Elancées.	Présentiel	VAST-FM
5	Ghassan	RAGHEB	Etude de la dynamique de collision électronique (étude fractale)	Distanciel	ANLER
6	Louis	SCHIEDT	Modélisation physico-numérique de la tenue à l'impact de structures métalliques	Présentiel	TriboMat
7	Antoine	CHAUVET	High-symbol-rate InP TIA integrated circuit for Tb/s-class optical communications	Présentiel	ES
8	Ali	KOUBAYSSI	Voltage Stability Enhancement in Lebanese Islanded Hybrid Microgrid: The Role of Shunt Capacitor Banks and Synchronous Generator Droop Control	Distanciel	ANLER
9	André	BUCKENMEYER	Reconstruction de capteurs virtuels en temps réel dans le cadre automobile	Présentiel	VAST-FM
10	Aziza	ELTAIEFF	Un cadre collaboratif pour l'intégration de MBSE, MBSA et du jumeau numérique dans la conception de système	Distanciel	IS2M
11	Assiya	ZAHID	Ordonnement dynamique avec prise en compte des énergies renouvelables dans les chaînes de production à l'ère de l'industrie 4.0.	Présentiel	SD
12	Yao	EKRA	Modèle réduit pour le dimensionnement en fatigue de structures assemblées par points de soudures	Présentiel	VAST-FM
13	Nasr	EL JAJIEH	Hybridation d'énergies renouvelables avec stockage hydropneumatique pour les sites isolés	Distanciel	ANLER
14	Asma	CHAIIEB	Développement et exploitation d'un jumeau numérique dans le cadre d'une conception collaborative d'un système cobotique	Présentiel	IS2M
15	Gong	LIQIANG	Étude sur le contrôle de phase et le mécanisme de corrosion et d'usure de la fonte hypereutectique à haute teneur en chrome	Distanciel	ANLER
16	Larbi	YOUSFI	Advanced Multiphysics Modeling Approach in Laser Wire Additive Manufacturing: PINN and FEA Integration	Présentiel	IS2M
17	Nicolas	LECONTE	DÉVELOPPEMENT D'OUTILS NUMÉRIQUES POUR LA CONCEPTION ROBUSTE DE STRUCTURES LÉGÈRES ASSEMBLÉES	Présentiel	VAST-FM
18	Mohamed Rochdi	HENTATI	Fabriquer mieux, couche par couche : révolutionner la qualité en impression 3D	Distanciel	IS2M
19	Manelle	NOUAR	Optimization of Network Maintenance and Obsolescence	Présentiel	SD
20	Wafa	BOUZID	Intégration des modèles de produits et de processus de production dans le développement de systèmes mécatroniques à l'aide de l'approche MBSE	Distanciel	IS2M
21	Achraf	NASR	Planification tactique sous incertitudes avec conciliation de flux dans le cadre du remanufacturing	Présentiel	SD
22	Iskander	JELLID	Sandwich Aggloméré Biosourcé Pla/Fibre Courtes D'Alfa : Caractérisation Multiéchelle, Optimisation Structurale et Thermoformage	Distanciel	TriboMat